This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

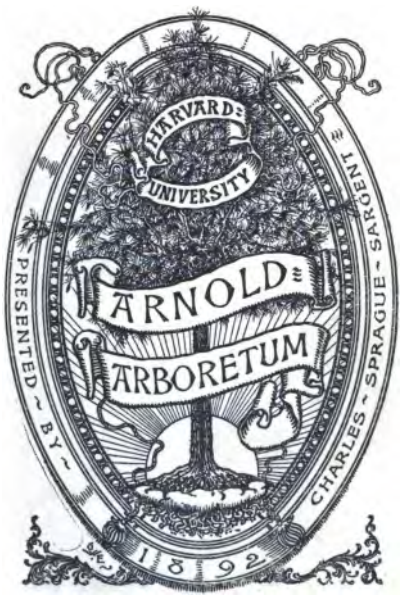
+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

RC 49.2
C71

JP


HARVARD UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED BY
CHARLES SPRAGUE SARGENT
1892

COLECCION ENCICLOPÉDICA

DE MANUALES DE CIENCIAS Y ARTES.

MANUAL COMPLETO

DE

JARDINERÍA.

MANUAL COMPLETO

DE

JARDINERÍA,

ARREGLADO

conforme á las mas modernas esplicaciones, y dispuesto para uso de los españoles, tanto peninsulares como americanos,

POR

DON MIGUEL COLMEIRO,

DOCTOR EN CIENCIAS CATEDRÁTICO DE ORGANOGRAFÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL EN EL JARDIN BOTÁNICO DE MADRID, ETC.

TOMO II.

MADRID Y SANTIAGO: Librerías de Don Angel Calleja, editor.

VALPARAISO Y LIMA: Casa de los Sres. Calleja y Compañia.

Es propiedad.

MADRID: 1859.

IMPRENTA DE D CIPRIANO LOPEZ, CAVA-BAJA, 19.

CULTIVO ESPECIAL DE LAS PLANTAS DE ADORNO MAS NOTABLES ENUMERADAS ALFABÉTICAMENTE.

(CONTINUACION.)

Cabeza de drago.—*Dracocephalum austriacum L.* Véase.

Cabeza de ternera.—*Antirrhinum majus L.* Véase.

Cabezuela.—*Centaurea Cyanus L.* Véase.

Cacahoaxochitl.—*Plumiera rubra L.* Véase.

Cacalia sagittata Vahl.—*Emilia sagittata DC.* Véase.

Cacaloxochitl.—*Plumiera rubra L.* Véase.

Cacomite.—*Tigridia Pavonia Pers.* Véase.

Cacto. Véase CEREUS.

Cacto. Véase ECHINOCACTUS.

Cacto. Véase EPIPHYLLUM.

Cacto. Véase MAMMILLARIA.

Cacto. Véase MELOCACTUS.

Cacto. Véase OPUNTIA.

Cacto. Véase PERESKIA.

Cacto. Véase RHIPSALIS.

Cada.—Juniperus rufescens Link. Véase.

CADIA (Leguminosas).

C. varia L'herit. Spaendoncea tamarindifolia Desf. — Cadia variada. Arbusto de Arabia con hojas permanentes, pinadas y flores pendientes, blancas primeramente y despues rosadas. Florece en otoño. Debe resguardarse en estufa caliente y se multiplica por acodos y estaquillas.

Café.—Coffea arabica L. Véase.

Cagigala en Cuba. — Tagetes patula L. Véase.

CAJOPHORA (Loaseas).

C. lateritia Presl. Loasa lateritia Hook.— Cojofora rojiza. Planta bisanual de Chile, trepadora, con hojas divididas, cubiertas de pelos brillantes, y flores solitarias, axilares, largamente pedunculadas de color de ladrillo. Multiplícase por medio de semillas, sembrándolas en otoño, y deben resguardarse las plantas durante el invierno. La *C. Herberti Hort.* es una variedad de la misma especie.

Calabaza. Véase CUCURBITA.

Calabaza vinatera. — Lagenaria vulgaris Ser. Véase.

CALADIUM (Aroideas).

C. bicolor Vent.—Pie de becerro, Papagayo, Tayurá del Brasil. Planta perenne del Brasil con raices tuberosas, cáusticas, hojas radicales en forma de escudo, rojas en el centro y verdes en el borde. Debe cultivarse en estufa caliente y

se multiplica por medio de semillas, é igualmente por hijuelos. Suelen confundirse diversas especies con el mismo nombre.

C. cordifolium Willd. — *Caladio de hojas acorazonadas.* Planta perenne de la isla de Borbon, caulescente, con hojas acorazonado-alabardadas y espata blanca. Cultívase en estufa caliente y se multiplica por medio de hijuelos.

C. odorum Roxb.—*Caladio oloroso.* Planta perenne de la India, caulescente, con hojas acorazonadas, grandes, ondeadas, derechas, y espata de color blanco verdusco, agradablemente olorosa. Cultívase en estufa caliente.

C. seguinum Vent. Dieffenbachia seguine Schott. Arum seguinum L. — *Caladio manchado.* Planta americana con tallo leñoso, hojas aovadas, manchadas de blanco en la variedad comunmente cultivada, y debe serlo en estufa caliente.

CALAMINTHA (Labiadas).

C. grandiflora Mœnch. Melisa grandiflora L.—*Calaminta de flores grandes.* Planta perenne europea, con hojas pecioladas, aovadas, puntiagudas, dentadas, y flores numerosas rosado-purpúreas. Florece en mucha parte del otoño y se multiplica por medio de semillas ó por division de la mata.

C. coccinea Benth. Melissa coccinea Spreng. Gardoquia Hookeri Benth. — *Calaminta de color de grana.* Arbústo de la Florida con hojas opuestas, aovadas al revés, y flores solitarias, axilares, tubulosas, encarnadas. Florece en vera-

no y otoño, debe resguardarse en estufa templada y se multiplica por estaquillas é hijuelos.

Cálamo aromático. — Acorus Calamus L. Véase.

Calampelis. Véase Eccremocarpus.

Calanchoe. Véase Bryophyllum.

Calandrinia (Portuláceas).

C. grandiflora Lindt. C. glauca Schrad.— Calandrinia de flores grandes. Planta perenne de Chile con hojas en forma de espátula, y de color verdemar por encima, rojizas por debajo, y flores rosado-violadas. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas é igualmente por esquejes.

C. umbelata DC. — Flor de la mistela en Chile. Plantita perenne de Chile con hojas lineares-lanceoladas y flores rosado-violadas en racimos umbeliformes. Multiplícase por medio de semillas.

Calanthe (Orquídeas).

C. veratrifolia R. Br. — Calante de hojas de vedegambre. Planta perenne de Amboina con hojas grandes, lanceoladas, plegadas, y bohordo terminado por un racimo de flores blancas. Debe cultivarse en estufa caliente y húmeda, multiplicándose por hijuelos. Tambien pueden cultivarse la *C. densiflora Lindl.*, la *C. Masuca Lindl.* y alguna otra.

Calathea zebrina Lindl. — Maranta zebrina Sims. Véase.

Calceolaria (Escrofulariáceas). Son muchas

las especies de este género, y todas originarias de las regiones templadas de la América meridional. Háilas leñosas y herbáceas, multiplicándose las unas por esquejes é hijuelos y las otras por division de las matas para conservar las variedades, que se obtienen mediante la siembra, y esta debe hacerse en tierra fina de brezo con moderado calor y humedad. Iguales condiciones atmosféricas exigen las plantas crecidas, y han de cultivarse en tierra de brezo mezclada, resguardándolas en estufa templada, durante el invierno. Todos los dias se adquieren nuevas variedades, y son innumerables las procedentes de las especies herbáceas, sin que merezcan retenerse los caprichosos nombres que se les han dado, bastando conocer las principales especies primitivas, tanto herbáceas cemo leñosas.

C. integrifolia L. C. rugosa R. et Pav. C. salviæfolia Pers. — *Calceolaria de hojas arrugadas, Chachaul, Argüenita de Chile.* Arbusto de Chile con hojas aovado-lanceoladas, blandas, rugosas, provistas de escuditos amarillos ó rojizos por debajo en su juventud y flores amarillas.

C. bicolor R. et Pav. — *Calceolaria bicolor.* Arbustito de Quito con hojas aovado-oblongas, blanquizcas, principalmente por debajo, y flores amarillentas con el labio superior blanco.

C. crenatiflora Cav.—*Calceolaria de flores festonadas.* Planta perenne de Chiloe con hojas radicales oblongas, las caulinas menores, sentadas y flores umbeladas, grandes, amarillas, con el labio inferior punteado de púrpura.

C. arachnoidea Grah.—Calceolaria lanosa, Belbun de Chile. Arbusto de Chile, cubierto de vello blanco, lanoso, con hojas aovado-oblongas, y flores de color violado obscuro con labio superior muy corto.

C. corymbosa R. et Pav. — Calceolaria corimbosa, Arguenita de Chile. Planta perenne de Chile con tallos anuales delgados, hojas radicales acorazonadas, obtusas, las caulinas abrazadoras, pedúnculos largos, viscosos, y flores amarillas, pequeñas.

C. plantaginea Smith. — Calceolaria como llanten. Planta perenne del Perú con hojas aovadas ó romboidales, y flores amarillas, apareadas, punteadas de púrpura.

C. Youngii Hort.—Calceolaria de Young. Es híbrida de la *C. arachnoidea* y de la *C. corymbosa*, arriba indicadas. Hállanse además otras especies en los jardines, y entre ellas la *C. alba R. et Pav.* y la *C. violacea Cav.*

CALENDULA (Compuestas).

C. officinalis L. — Maravilla, Corona de Rey, Suvia, Flamenquilla, Flor de muerto, Flor de todos los meses, Mercadela, Reinita. Planta anual, europea, generalmente conocida. Multiplícase por medio de semillas y se han obtenido algunas variedades notables, que se encuentran en los jardines.

C. pluvialis L. — Dimorphotheca pluvialis Mœnch. Véase.

CALIMERIS (Compuestas).

C. incisa DC. Aster incisus Fisch.—Calimeris de hojas cortadas. Planta perenne de Siberia con hojas lanceoladas, cortadas, y flores grandes de color de lila. Florece en verano.

Calla æthiopica L. — Richardia africana Kunth. Véase.

CALLICARPA (Verbenáceas).

C. americana L. — Calicarpa americana. Arbusto de la Carolina con ramos lanosos, hojas aovadas, puntiagudas, flores pequeñas, rojizas, y frutos rojos de bello efecto. Requiere tierra ligera y se cultiva al aire libre en Sevilla, multiplicándose por medio de semillas, é igualmente por acodos y estaquillas.

C. tomentosa Lam. C. cana L. — Calicarpa afelpada. Planta perenne de la India, algodonosa, blanquecina, con flores axilares y hojas de agradable olor al ser frotadas. Multiplícase por medio de semillas y debe resguardarse en estufa caliente.

CALLICOMA (Saxifragáceas).

C. serratifolia R. Br.—Calicoma de hojas aserradas. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas oblongo-lanceoladas, dentadas, lucientes por encima, algodonosas y blanquizcas ó rojizas por debajo, y flores blanquecinas. Multiplícase por acodo, requiere tierra de brezo y ser abrigada en estufa templada.

CALLIOPSIS (Compuestas).

C. tinctoria DC. C. bicolor Reichenb. Coreopsis tinctoria Nutt.—Semiramis, Centaura,

Bella Diana, Anteojo ó Antojo de poeta. Planta anual de la América septentrional, ramosa, con hojas finamente divididas y flores amarillas con disco rojizo obscuro, así como las uñas de los radios. Multiplícase por medio de semillas, y la siembra debe hacerse en otoño.

C. atkinsoniana Hook. — Caliopside de Atkinson. Planta bisanual ó trisanual, parecida á la caliopside tintórea, con hojas y flores mayores de color amarillo. Multiplícase de igual manera.

C. coronata Hort. Coreopsis coronata Hook.—Caliopside coronada. Planta anual de Tejas con hojas enteras, aovadas, blandas, pestañosas y cabezuelas terminales con radios profundamente dentados, punteados de blanco y disco amarillo. Multiplícase como las anteriores. Tambien se cultiva la *C. Drummondi Don.*, igualmente originaria de Tejas.

CALLISTÁCHYS (Leguminosas).

C. lanceolata Vent. — Calistaquis de hojas lanceoladas. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas verticiladas, abiertas durante el dia y enderezadas por la noche, flores espigadas, amarillas, con estandarte rayado de rojo en la base. Florece en verano, requiere tierra de brezo, debe resguardarse en invernáculo y se multiplica por medio de semillas, como tambien por estaquillas y acodos.

C. ovata Sims.—Calistaquis de hojas aovadas. Arbusto de Nueva-Holanda con ramos amarillentos, vellosos, hojas verticiladas, y flores ama-

rillas en espigas cortas y apretadas. Cultívase como la otra especie.

CALLISTEMON (Mirtáceas).

C. lanceolatum DC. Metrosideros lophantha Vent.—Calistemon de hojas lanceoladas. Arbol de Nueva-Holanda con hojas aproximadas, punteadas, coriáceas, lanceoladas en su juventud, y flores de color rojo, espigadas y aproximadas. Florece en verano y no pasa de ser un arbusto en los jardines, siendo preferible una variedad enana y precoz. Debe resguardarse en invernáculo durante el invierno, y esta especie sirve para ingertar sobre ella las demás del género.

C. speciosum DC. M. crassifolia Hort.—Calistemon hermoso. Arbusto con ramos rojizos en su juventud, hojas alternas, lanceoladas, arrejonadas, punteadas y flores espigadas con cálices verde-blanquecinos, pubescentes y anteras amarillentas. Florece en primavera y verano, exigiendo los mismos cuidados que la anterior.

C. salignum DC. Metrosideros saligna Smith.—Calistemon de hojas de sauce. Arbusto con hojas lanceoladas, puntiagudas, y flores rojo-violadas en espigas cortas. Florece en verano y se cultiva como las anteriores: algunas otras especies se hallan en los jardines.

CALLISTEPHUS (Compuestas).

C. chinensis Nees.—C. hortensis Cass.—Aster sinensis L.—Estrellas, Extrañas, Flor extraña, Coronados, Reina Margarita. Planta anual de la China, comun en los jardines y muy

cual es á su vez una variedad el *C. nanus Hort.*

C. occidentalis Lindl. — *C. macrophyllus Hartw.*—*Calicanto occidental.* Arbusto de la California con ramos angulosos, derechos, hojas anchas, aovadas, ásperas y flores grandes, rojizas en las extremidades de los ramos. Es una especie mas robusta que las antes indicadas.

C. præcox L. — *Chimonanthus fragrans Lindl.* Véase.

CALYSTEGIA (Convolvuláceas).

C. pubescens Lindl.—*Calistegia pubescente.* Planta perenne de la China, herbácea, voluble con hojas alabardadas y flores dobles de color de rosa. Multiplícase por division de las raices y exige tierra ligera.

C. sepium R. Br.—*Corregüela mayor, Yedra campanilla, Yedra campana, Soga de árboles.* Planta perenne, indígena, voluble, lampiña, con hojas alabardadas y flores grandes, blancas y en alguna variedad rosadas con cinco listas blancas. Multiplícase por hijuelos.

Camamila de Aragon.—*Pyrethrum Parthenium Smith.* Véase.

Cámara—*Lantana Camara L.* Véase.

Cambronera. Véase LYCIUM.

Cambrones. — *Paliurus aculeatus Lam.* Véase.

Camedorea. Véase CHAMÆDOREA.

CAMELLIA (Camelieas).

C. japonica L.—*Camelia del Japon.* Arbusto hoy generalmente conocido en Europa y nota-

ble por el verdor de sus hojas permanentes, é igualmente por la belleza y variedad de sus flores que lo adornan en invierno y primavera. Existen efectivamente muchas variedades obtenidas por medio de las semillas que dá la camelia sencilla, como lo es originariamente. Esta sirve de patron para ingertar las diferentes variedades de flor doble que se conocen, las cuales se multiplican difícilmente por estaquillas y acodos, pudiendo tambien emplearse el árbol del té en lugar de la camelia sencilla, aun cuando se haga con menos frecuencia. Consíguese el número de patrones que se desean, cultivando en tierra de brezo al abrigo de vidrieras, bastantes camelias sencillas, y rebajándolas con el fin de que echen renuevos para acodarlos en la misma tierra y poderlos separar al siguiente año, repitiéndose esta operacion durante los muchos que suelen durar las plantas madres. Asímismo se logran los patrones necesarios por medio de estaquillas procedentes de los ramos jóvenes de las camelias sencillas, y al efecto se plantan aquellas en macetitas ó barreños, que bajo campanas se colocan en la casca de una cajonera acristalada y hecha á propósito, regando de cuando en cuando con precaucion, y despues que hayan enraizado las estaquillas se debe trasplantar cada una de ellas en su maceta respectiva para hacer en tiempo oportuno el ingerto. Los de aproximacion se han usado exclusivamente por largo tiempo; pero tambien producen buen resultado los de hendidura y los herbáceos bajo campana, así

como el ingerto Faucheux de que se ha dado noticia en su lugar. Donde las camelias hallen una temperatura suave y suficiente humedad atmosférica, pueden vivir al aire libre y crecer mucho, siempre que disfruten de tierra á propósito, que es la de brezo. Si el clima fuese demasiado frio, deberán resguardarse en invernáculo las camelias durante el invierno, sin privarlas de los rayos solares, y si la accion de ellos fuese demasiado fuerte en verano, agregándose una excesiva sequedad, difícilmente se podrán conservar por mucho tiempo tales arbustos, aun cuando se adquieran con el vigor que les dá la edad, segun se observa constantemente en Sevilla, mientras que prosperan en Cádiz y los Puertos, con las debidas precauciones respecto del calor, que son menos necesarias en Valencia y menos todavía en Lisboa y Oporto, así como en Galicia. Es preferible cultivar las camelias en tierra, sea al aire libre ó en invernáculo, segun los climas y circunstancias; pero estas obligan con frecuencia á plantar y conservar las camelias en cajones, macetas ó tiestos, donde no pueden desarrollarse con tanto vigor, y es de necesidad renovarles la tierra anualmente, no olvidando que la de brezo algo arenisca es preferible á todas las demás que se han propuesto y se usan en algunos paises. El agua que conviene á las camelias es la de lluvia ó la de rio, y no han de regarse con exceso, teniendo presente que les perjudica la demasiada humedad tanto como la mucha sequedad; ademas aprovecha á estos arbustos ro-

ciarles las hojas de cuando en cuando, y particularmente en verano, para evitar la detencion del polvo, cuya accion es harto dañosa, y tanto que deben limpiarse las hojas detenidamente cuando pareciere necesario. En fin, pudieran enumerarse aquí algunas de las variedades denominadas por los cultivadores con sobrada arbitrariedad; pero no es de grande importancia hacerlo, y en los catálogos que circulan se hallarán semejantes nombres, debiendo, sobre todo, examinar las circunstancias que distingan á las variedades ofrecidas para decidirse á elegirlas, y no exponerse á ser chasqueado.

Campanilla tricolor.—Convolvulus tricolor L. Véase.

CAMPANULA (Campanuláceas).

C. Medium L.— Farolitos, Pucheritos, Viola mariana. Planta bisanual, indígena, con hojas lanceoladas y flores grandes acampanadas, azules ó blancas, vellosas interiormente, sencillas ó dobles. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

C. persicæfolia L.—Campanula de hojas de pérsico. Planta perenne, indígena, con hojas semejantes á las del pérsico ó melocotonero, y flores acampanadas, blancas ó azules, sencillas ó dobles. Florece en verano y parte del otoño, se multiplica por division de la mata y requiere tierra ligera en parage algo sombrío. Hay una variedad calificada de *coronata*, cuyo cáliz toma el aspecto de corola.

C. pyramidalis L.—Piramidal, Campanu-

la piramidal. Planta bisanual, europea, con tallo recto, ramificado en forma de pirámide, hojas radicales, acorazonadas, las caulinas aovado-lanceoladas, y flores azules ó blancas. Florece en verano, requiere tierra ligera y frecuentes riegos durante la florescencia.

C. grandis Fisch.—Campanula grande. Planta perenne de Siberia con hojas radicales, espatuladas, festonadas, lampiñas, las caulinas sentadas, y flores azules, sentadas con las divisiones de los cálices lanceolados. Requiere tierra fresca y media sombra.

C. Trachelium L.—Traquelio. Planta perenne, indígena, con hojas acorazonadas, puntiagudas y flores de mediano tamaño, azules ó blancas. Cultívase la variedad de flores dobles y florece en verano.

C. alpina Jacq.—Campanula de los Alpes. Planta perenne, europea, con hojas lineares-lanceoladas, lanosas y flores grandes, cabizbajas, azuladas ó azules. Florece en primavera y se multiplica por medio de semillas, debiendo hacerse la siembra en tierra de brezo húmeda y arenosa.

C. carpathica L. fil.—Campanula de Carpatos. Planta perenne, oriental, con hojas acorazonadas, dentadas y flores azules ó blancas. Florece en verano.

C. latifolia L.—Campanula de hojas anchas. Planta perenne, europea, con hojas inferiores aovado-acorazonadas, las superiores oblongas, sentadas y flores espigadas, azules ó blancas. Flo-

rece en verano. La *C. eriocarpa Marsch.* y la *C. macrantha Fisch.*, del Cáucaso, son variedades de la misma especie.

C. nobilis Lindl.—Campanula noble. Planta perenne de la China, con rizomas ramosos, hojas acorazonadas, pelosas, flores grandes, tubulosas, rojizo-vinosas, punteadas de color mas obscuro. Conviénele tierra ligera, y hay una variedad con flores blanquecinas, punteadas de morado.

C. lactiflora Fisch.—Campanula de flores blancas. Planta perenne de Siberia con hojas oblongas, puntiagudas, dentadas, sentadas y flores blancas, apanojadas. Florece en verano.

C. glomerata L.—Campanula de flores aglomeradas. Planta perenne, europea y asiática, con hojas aserradas y flores moradas ó blancas reunidas en cabezuelas. La *C. speciosa Horn.* del Cáucaso y Siberia, es una variedad con flores grandes muy moradas.

C. Loreyi Pollin.—Campanula de Lore. Planta anual de Italia y del Archipiélago con tallos ramosos, hojas lanceoladas, dentadas y flores azules ó blancas. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

C. punctata Lam. — Campanula punteada. Planta perenne de Siberia con hojas radicales acorazonadas y flores cabizbajas amarillentas punteadas de pardusco por dentro. Multiplícase por division de la mata.

C. cæspitosa Scop.—Campanula cespitosa.

Planta perenne, europea, con numerosas flores azules ó blancas.

C. muralis Bivon.—Campanula de los muros. Planta anual de Dalmacia con hojas dentadas y flores numerosas azules ó blanco-azuladas. La *C. Vidalii Watson* y la *C. colorata Wallich*, una de las Azores y otra del Himalaya, merecen igualmente ser cultivadas.

C. canariensis L. — *Canarina Campanula L. fil.* Véase.

C. grandiflora L. fil.—Platycodon grandiflorum Alph. DC. Véase.

C. Speculum L. — *Specularia Speculum Alph. DC.* Véase.

Campanilla blanca de Méjico.—Brugmannsia suaveolens G. Don. Véase.

Campanilla encarnada del Perú.—*Brugmannsia bicolor Pers.* Véase.

Campanilla de Eguiluz.—*Leucoium vernum L.* Véase.

Campanilla de primavera.—Leucoium vernum L. Véase.

Campanilla de verano.—Leucoium æstivum L. Véase.

Campelia Zanonia Rich.—Commelina Zanonia L. Véase.

Canariera.— *Tropæolum aduncum Smith.* Véase.

Canarios. — *Tropæolum aduncum Smith.* Véase.

CANARINA (Campanuláceas).

C. Campanula L. fil.—Campanula canariensis L.—Bicararo de Canarias. Planta perenne de las islas Canarias con raiz tuberosa, tallo herbáceo, hojas alabardadas, dentadas, blandas y flores pendientes, amarillas, rayadas de rojo. Florece en primavera, requiere tierra ligera, debe resguardarse en invernáculo, y se multiplica por division de la raiz ó por medio de cogollos.

Candileja.—Phlomis Lychnitis L. Véase.

Candilera.—Phlomis Lychnitis L. Véase.

CANDOLLEA (Diteniáceas).

C. cuneiformis Labill.—Hibbertia cuneiformis Smith.—Candollea cuneiforme. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas alternas cuneiformes, lampiñas, lucientes, y flores solitarias, terminales, amarillas, fugaces. Florece en verano, necesita tierra de brezo mezclada y debe resguardarse en estufa templada, multiplicándose por medio de semillas y por estaquillas.

Canelo de Ceilan.—Cinnamomum zeylanicum Nees. Véase.

CANNA (Cannáceas).

C. indica L.—Cannacorus ovatus Mœnch.—Platanillo de Cuba, Caña de cuentas, Cañacoro, Yerba del rosario, Flor del cangrejo. Planta perenne de la América meridional con hojas alternas, envainadoras, anchas, flores espigadas, irregulares, encarnadas y frutos redondeados, ásperos. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y por division de los rizomas, como las demás especies.

C. speciosa H. P. — *C. angustifolia L.*— *Caña hermosa.* Planta perenne del Brasil con tallo delgado, hojas mas estrechas que las de la comun caña de cuentas, y flores con tres divisiones rojas y tres amarillas punteadas de rojo.

C. glauca L. — *Caña de color verdemar.* Planta americana, perenne, con hojas anchas de color verdemar y flores amarillas, pálidas. Es algo delicada.

C. pedunculata Sims.—*Caña pedunculada.* Planta perenne del Brasil, con hojas de color verdemar poco pronunciado y flores amarillentas, bastante grandes y numerosas.

C. gigantea Desf.—*C. latifolia. Rosc.*— *Caña gigantesca.* Planta perenne del Brasil con hojas aovado-oblongas y flores de color rojo escarlata. Florece durante largo tiempo.

C. aurantiaca Rosc.—*Caña de color naranjado.* Planta perenne del Brasil con hojas provistas de nervios muy verdes y flores de color naranjado.

C. flaccida Rosc. — *Caña lánguida.* Planta perenne de la Carolina con hojas lanceoladas de color verdemar y flores grandes amarillo-rojizas.

C. limbata Rosc.—*Caña franjeada.* Planta perenne del Brasil con estambres petaloideos muy largos de color rojo escarlata, franjeados de amarillo. Tambien suelen cultivarse la *C. edulis Ker.*, una de las que tienen el nombre de *Achira* en el Perú.

Canelo de Ceilan.—Cinnamomum zeylanicum Nees. Véase.

Cangaba del Brasil.—Brunfelsia hopeana Benth. Véase.

Cantarifera.—Nepenthes destillatoria L. Véase.

CANTUA (Polemoniáceas).

C. dependens Pers.—C. buxifolia Lam.—Cantu del Perú. Arbusto del Perú, ramoso, con hojas enteras ó lobadas y flores en las axilas de las hojas superiores, de color amarillo naranjado mas vivo hácia el borde del limbo. Requiere tierra ligera, debe resguardarse en estufa templada y se multiplica por estaquillas.

C. pyrifolia Juss.—Turú del Perú. Arbusto del Perú con hojas aovadas, enteras ó profundamente dentadas y flores de amarillo pálido con el limbo blanquecino. Cultívase como la otra especie.

C. coronopifolia Willd.—Gilia coronopifolia L. Véase.

Cantueso.—Lavandula Stœchas L. Véase.

Caña comun.—Arundo Donax L. Véase.

Cañacoro.—Canna indica L. Véase.

Caña de cuentas.—Canna indica L. Véase.

Caña de azúcar.—Saccharum officinarum L. Véase.

Caña de flor.—Globba nutans L. Véase.

Caña dulce.—Saccharum officinarum L. Véase.

Caña-miel.—Saccharum officinarum L. Véase.

Cañuela. Véase Festuca.

Capa de Rey. — *Amaranthus tricolor L.* Véase.

Capanea (Gesneriáceas).

C. grandiflora Dne. — *Capanea de flores grandes.* Planta perenne de Nueva-Granada con tallo velloso, recto, hojas aovado-lanceoladas, dentadas y flores pendientes de la extremidad de largos pedúnculos, con tubo largo, ventrudo y limbo interiormente matizado de color carmin en puntos dispuestos linealmente. Cultívase en estufa templada y se multiplica por estaquillas.

Capparis (Caparideas).

C. spinosa L.—*Alcaparro, Tapanera.* Planta leñosa del mediodia de Europa con hojas redondeadas, lampiñas, y flores solitarias, axilares, grandes, blancas con estambres purpúreos. Conviénele un suelo pedregoso, y se multiplica por acodo, ó por medio de semillas. Hay una variedad sin espinas y otra con hojas manchadas.

Capsicum (Solanáceas).

C. cerasiforme Willd. — *Chinchi uchu del Perú, Pimiento como cereza.* Planta perenne, procedente de ambas Indias, que dá unos pimientos del tamaño de cerezas. Multiplícase por medio de semillas, como otras especies del mismo género que suelen cultivarse, y entre ellas el *C. frutescens L.* llamado *Aji* en las Antillas y *Chilli* en Méjico.

Capuchina comun. — *Tropæolum majus L.* Véase.

Capuchina de Cádiz.—Impatiens Balsamina L. Véase.

Capuchina de cinco hojas. — Chymocarpus pentaphyllus Don. Véase.

Capuchina enana. — Tropæolum minus L. Véase.

Caracol Real. — Phaseolus Caracalla L. Véase.

Caracolillo de Cádiz.— Dolichos lignosus L. Véase.

Caracolillo de olor.—Lathyrus odoratus L. Véase.

CARAGANA (Leguminosas).

C. frutescens DC.—Robinia frutescens L. —Acacia de Siberia. Arbusto de Siberia con hojas compuestas de dos pares de hojillas y flores laterales, amarillas. Multiplícase por medio de semillas y por ingerto. La *C. grandiflora DC.* se le asemeja y la *C. arborescens Lam.—Robinia Caragana L.* suele llamarse *Acacia de Rusia.*

C. Altagana Poir.—Robinia Altagana Pall. —Altagana. Arbol de Siberia con hojas compuestas de cinco á siete pares de hojillas aovadas y flores amarillas en racimos. Ingértanse sobre esta especie las demás, y en particular las anteriores.

C. Chamlagu Lam. — Robinia Chamlagu L'herit. — Chamlagu. Arbusto con ramos flexibles, divergentes, hojas provistas de dos espinas en la base y compuestas de dos pares de hojillas aovadas, escotadas en la punta, y flores amarillas, grandes.

C. pygmæa DC.—Robinia pygmæa L.—Caragana pigmea. Arbusto de Siberia, espinoso, con ramos tendidos, hojas compuestas de cuatro hojillas lineares-lanceoladas, escotadas, estípulas punzantes y flores amarillas.

C. argentea Lam.—Halimodendron argenteum DC. Véase.

Caraguata (Bromeliáceas).

C. guyanensis Brong.—Caraguata de la Guayana. Planta perenne con hojas á manera de correas, bohordo provisto de hojas empizarradas, las superiores algo rojizas, y flores blancas. Requiere tierra de brezo y debe resguardarse en estufa caliente.

C. splendens Hort.—Caraguata brillante. Planta perenne de la América meridional con anchas brácteas de color sanguíneo y otras además amarillas alrededor de las flores. Cultívase como la anterior.

Cardamine (Crucíferas).

C. pratensis L.—Mastuerzo pratense. Planta indígena, perenne, cuyas flores suelen haverse dobles, y en este caso se cultiva.

Cardenala azul.—Lobelia syphilitica L. Véase.

Cardenala encarnada.—Lobelia cardinalis L. Véase.

Cardiuca.—Echinops sphærocephalus L. Véase.

Cardo-erizo.—Echinops sphærocephalus L. Véase.

Cardo borriquero de Sevilla. — *Silybum marianum Gærtn.*

Cardo lechal.—*Silybum marianum Gærtn.*

Cardo lechero.—*Silybum marianum Gærtn.*

Cardo mariano. — *Silybum marianum Gærtn.*

Cardo santo de Méjico.—*Argemone mexicana L.* Véase.

Cardo yesquero. — *Echinops Ritro L.* Véase.

Carduus marianus L.—*Silybum marianum Gærtn.* Véase.

Cardon del Perú.—*Cereus peruvianus Tabern.* Véase.

Carbuagero del Perú.—*Tecoma stans Juss.* Véase.

Cariofilata. Véase Geum.

Carmenelia (Leguminosas).

C. australis R. Br.—*Lotus arboreus Forst.* —*Carmiquelia austral.* Planta de Nueva-Zelanda con ramos aplanados, hojas pequeñitas, compuestas de tres hojillas y flores numerosas, pequeñas, amarillas, rayadas de púrpura. Conviénele la tierra de brezo y resguardáse comunmente en estufa templada, aunque en Sevilla prospera al aire libre, multiplicándose por medio de semillas.

Carminero de Canarias. — *Phytolacca decandra L.* Véase.

Carolinea. Véase Pachira.

Carpe.—*Carpinus Betulus L.* Véase.

Carpinus (Cupuliferas).

C. Betulus L. —*Carpe, Hojaranzo ú Ojaranzo, Charmilla, Olmedilla, Abedulillo.* Arbol indígena, ramoso con las hojas plegadas, raras veces laciniadas y flores amentáceas. Son variedades de la misma especie el *C. variegata Hort.*, el *C. incisa Ait.* y el *C. quercifolia Desf.* Cultívanse además el *C. americana Michx.*, el *C. virginiana Ait.*, el *C. Ostrya L.* y el *C. orientalis Lam.* Todos se multiplican por medio de semillas ó por ingertos hechos sobre el carpe comun.

Carrasca.—*Quercus Ilex L.* Véase.

Carrasca.—*Quercus Bellota Desf.* Véase.

Carraspique. Véase Iberis.

Carthamus (Compuestas).

C. tinctorius L.—*Alazor, Cártamo cultivado, Azafran romi.* Planta anual de la India con hojas oblongas, sentadas, dentadas, espinosas y cabezuelas de flores azafranadas. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

Carya (Juglándeas).

C. alba Nutt.—*Juglans alba Michx.*—*Pacana blanca.* Arbol de la América septentrional con hojas grandes, compuestas, la terminal mas ancha que las laterales y frutos pequeños, angulosos. Requiere buen terreno y clima templado.

C. amara Nutt.—*Juglans amara Michx.*—*Nogal amargo.* Arbol de la América septentrional con hojas compuestas de siete á nueve hojillas aovadas, dentadas, la terminal mayor, yemas amarillas, desnudas, y frutos con almendra amarga. Es tardío y necesita terreno fresco.

C. oliveæformis Nutt.—Juglans oliveæformis Michx.—Pacana comun. Arbol de la América septentrional con hojas compuestas de trece á catorce hojillas lanceoladas, dentadas, flores masculinas en amentos ramosos y frutos oblongos, casi cilíndricos, con almendra comestible. Tarda mucho en fructificar.

C. porcina Nutt.—Juglans porcina Michx.—Nogal porcuno. Arbol de la América septentrional con leño duro y frutos pequeños con almendra dulce difícil de sacar.

CARYOPHYLLUS (Mirtáceas).

C. aromaticus L.—Arbol del clavo. Arbol de las Molucas con hojas oblongas, coriáceas y flores blancas en corimbos terminales. Necesita esmerado cultivo en estufa caliente.

CARYOPTERIS (Verbenáceas).

C. mongolica Bunge. — Cariopteride del Mogol. Arbustito de la China con ramos y hojas opuestas, y flores numerosas, azuladas, dispuestas en verticilos. Florece en verano, requiere tierra de brezo y se multiplica por medio de semillas é igualmente por estaquillas.

CARYOTA (Palmas).

C. urens L.—Taquipan de Filipinas. Palma asiática con tallo elevado y hojas pinadas con hojillas anchas, truncadas y laceradas por la punta. Cultívase en estufa caliente, lo mismo que la *C. mitis Lour.* y alguna otra.

Caryotaxus nucifera Zucc.—Podocarpus nucifer Loud. Véase.

Carave, Casavi.—Manihot utilissima Pohl. Véase.

Cassandra calyculata G. Don.—Andromeda calycutata L. Véase.

Cassia (Leguminosas).

C. marylandica L.—Casia de Marilandia. Arbustito con hojas compuestas de diez y seis hojillas aovado-oblongas y flores amarillas. Florece á fines de verano y en otoño, se multiplica por medio de semillas y debe regarse con frecuencia. Cultívanse otras especies, y en particular la *C. tomentosa Lam.* que llaman *Martinica* en Sevilla.

Castanea (Cupuliferas).

C. Yesca Gærtn.—C. vulgaris Lam.—Castaño comun. Arbol indígena muy conocido, que prospera en los terrenos frescos y húmedos. Hay una variedad calificada de *heterophylla* por la diversidad de sus hojas.

C. americana G. Don.—Castaño de América. No debe confundirse con el comun de Europa, al cual excede en lo dulce de los frutos, siendo en cambio menores.

C. pumila Mill.—Castaño enano. Arbusto de la América septentrional con hojas menores que las del castaño comun, blanquecinas por debajo, castañas pequeñas y de sabor agradable. Se ha descubierto recientemente en el Oregon y en la California un castaño de hojas doradas por el envés, que es la *C. chrysophylla Dougl.*, capaz de prosperar en Europa.

Castaño caballuno comun.—Æsculus Hippocastanum L. Véase.

Castaño de Indias.—Æsculus Hippocastanum L. Véase.

Castaño caballuno de flores rojas.—Æ. rubicunda Herb. amat. Véase.

Castellar. — *Androsæmum officinale All.* Véase.

CASUARINA (Casuarineas).

C. equisetifolia L. fil.—Agoho de Filipinas, Filao de la India. Arbol de la India con cima ramosa, ramos grises y flores amentáceas. Conviénele tierra ligera, y puede cultivarse al aire libre en las provincias meridionales. La *C. torulosa Ait.* y la *C. stricta Ait.* de Nueva-Holanda, pueden cultivarse igualmente.

Cat de los árabes.—Celastrus edulis Vahl. Véase.

Cataléptica de Virginia.—Physostegia virginiana Benth. Véase.

CATALPA (Bignoniáceas).

C. bignonioides Walt.—Bignonia Catalpa L.—Catalpa comun. Arbol de la Carolina con hojas acorazonadas, grandes, pubescentes, y flores blancas, matizadas de purpúreo y amarillo. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas, así como por estacas é hijuelos.

C. Kæmpferi Dne.—Catalpa de Kæmpfer. Arbusto del Japon con hojas acorazonadas, enteras ó lobadas, lampiñas y flores apanojadas, blanquecinas, punteadas de morado. Conviéncle tierra fresca

C. bungeana.—C. A. Meyer.—Catalpa de Bunge. Arbol de la China con hojas acorazonadas, puntiagudas, lampiñas, enteras ó sinuosas, dentadas ó lobadas y flores apanojadas semejantes á las de la Catalpa comun. Las hojas frotadas huelen mal.

CATANANCHE (Compuestas).

C. cærulea.—Yerba Cupido. Planta perenne, indígena, con tallos delgados, rígidos, hojas largas, estrechas y flores en cabezuelas azules, con escamas plateadas. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata. Hay una variedad con flores blancas.

Catha edulis Forsk.—Celastrus edulis Vahl. Véase.

CATTLEYA (Orquídeas).

C. bulbosa Paxt.—Cattleya bulbosa. Planta perenne de América, notable por el color violado purpúreo de los sépalos y pétalos con el labillo morado carmesí. No requiere tanto calor y humedad como la generalidad de las orquídeas, y puede cultivarse en maceta ó tiesto con tierra de brezo, mezclada con musgo.

C. Mossiæ Hook. var. superba Hort.—Cattleya de Moss. Planta perenne de América, con flores magníficas de color de rosa y el labillo matizado de varios colores. Cultívase como la anterior, é igualmente la *C. Skinneri Batem.*, la *C. superba Lindl.*, la *C. bicolor Lindl.*, la *C. guttata Lindl.*, la *C. harrissoniana Paxt.*, la *C. labiata Lindl.*, la *C. Loddigesii Lindl.*, y algunas otras.

CEANOTUS (Ramneas).

C. americanus L.—Té de Nueva-Jersey. Arbusto americano con hojas aovadas, agudas, dentadas y flores blancas pequeñitas en racimos. Florece en verano y otoño, requiere tierra de brezo, y se multiplica por medio de semillas y por acodos. Hay una variedad con flores de color de rosa.

C. azureus Desf.—Ceanoto azul. Arbusto de Méjico, ramoso con hojas oblongas, obtusas, dentadas, blancas por debajo y flores azules. Florece en verano y se cultiva como el anterior.

C. thyrsiflorus Eschw. — Ceanoto de flores en tirso. Arbusto de Nueva-California con flores azules dispuestas en tirsos en las extremidades de los ramos. Multiplícase por acodo.

C. delilianus Spach. — Ceanoto de Delile. Arbusto con ramos rojizos, hojas aovadas, dentadas y flores blancas, algo azuladas con racimos tirsoideos.

C. papillosus Torr.—Ceanoto de hojas pezoncillosas. Arbusto de la California con ramos verdes, manchados de gris, hojas alternas, oblongas, dentadas, glandulosas, pezoncillosas por encima, pelosas por debajo y flores azules espigadas.

C. dentatus Torr.—Ceanoto de hojas dentadas. Arbustito de la California con ramos derechos, teñidos de rojizo, hojas alternas, pequeñitas, oblongas, redondeadas ó acorazonadas, irregularmente dentadas, pelosas por encima, pálidas por

debajo, y flores azules. Cultívanse algunas otras especies de la California.

C. globulosus Labill.—Pomaderris phylicæfolia Lodd. Véase.

Cebolla albarrana.—Scilla maritima L. Véase.

Cedro blanco de Virginia.— Cupressus thyoides L. Véase.

Cedro de las Antillas.—Cedrela odorata L. Véase.

Cedro del Atlas.—Cedrus atlantica Manetti. Véase.

Cedro de las Azores.—Juniperus rufescens Link. Vease.

Cedro de las Barbadas.—Cedrela odorata L. Véase.

Cedro de las Bermudas.—Juniperus bermudiana L. Véase.

Cedro de Cussaco.— Cupressus pendula L'herit. Véase.

Cedro de España con fruto encarnado.— Juniperus phœnicea L. Véase.

Cedro de España con fruto negro.—Juniperus sabinoides Griseb. Véase.

Cedro de Filipinas.—Cedrela odorata L. Véase.

Cedro de Goa.—Cupressus pendula L'herit. Véase.

Cedro de la India.—Cedrus Deodara Loud. Véase.

Cedro del Libano.—Cedrus Libani Barrel. Véase.

Cedro de Méjico.—Chamæcyparis thurifera Endlich. Véase.

Cedro de Portugal. — Cupressus pendula L'herit. Véase.

Cedro de Virginia blanco.—Cupressus thyoide L. Véase.

Cedro de Virginia encarnado.—Juniperus virginiana L. Véase.

Cedro encarnado de Virginia.—Juniperus virginiana L. Véase.

Cedro macho de las Antillas.—Cedrela odorata L. Véase.

Cedro rojo de Chile.—Libocedrus tetragona Endlich. Véase.

CEDRONELLA (Labiadas).

C. mexicana Benth.—Gardoquia betonicoides Lindl.—Cedronela de Méjico. Planta perenne con hojas aovadas, lanceoladas, dentadas y flores de color rojo purpúreo en forma de espiga interrumpida. Conviene resguardarla en estufa templada.

CEDRUS (Coníferas).

C. Libani Barrel. Pinus Cedrus L. Abies Cedrus Poir. Larix Cedrus Mill. — Cedro del Líbano. Arbol célebre del monte Líbano con hojas lineares, alesnadas, algo punzantes, de color verde obscuro, esparcidas y solitarias en los ramos jóvenes, dispuestas en forma de mechoncillos al rededor de las yemas; y piñas gruesas, ovoideas, con las escamas aproximadas, y aplicadas unas á otras. Crece lentamente en los primeros

años y mas tarde brota con vigor, siempre que se halle en terreno y exposicion que le convengan. Multiplícase por medio de semillas, haciéndose la siembra en tierra de brezo al abrigo del sol fuerte y del frio: no resiste los excesos de uno y otro este árbol durante sus primeros años, y hasta los cuatro no debe plantarse de asiento.

C. atlantica Manett. C. argentea Rand.—*Cedro del Atlas.* Arbol de Argelia con hojas lineares, agudas, de color verdemar, semejantes en lo demás á las del cedro del Líbano, y piñas menores que las de este. Multiplícase por medio de semillas.

C. Deodara Loud. Pinus Deodara Roxb.—*Cedro de la India.* Arbol de Himalaya con ramos flexibles é inclinados, y hojas de color verde blanquecino. Multiplícase por medio de semillas, y tambien por estacas, así como por ingerto sobre el Cedro del Líbano.

Ceiba.—Bombax Ceiba L. Véase.

CELASTRUS (Celastríneas).

C. scandens L.—Celastro trepador. Arbusto trepador de la América septentrional, con hojas aovadas, puntiagudas, dentadas, flores pequeñas, verduscas, y frutos rojos con tres cuernos. Florece en verano; se multiplica por medio de semillas, que deben sembrarse tan pronto como maduran, y por brotes radicales.

C. buxifolius L.—Celastro de hojas de boj. Arbustito del Cabo de Buena-Esperanza, con ramos espinosos, hojas semejantes á las del boj, aun-

que mayores, flores pequeñas, blancas, y frutos rojos, oblongos.

C. multiflorus Lam. — *Celastro de muchas flores.* Arbustito del Cabo de Buena-Esperanza, con ramos espinosos, hojas pequeñas, aovadas, dentadas y flores tambien pequeñas, blancas.

C. lucidus L. — *Celastro luciente.* Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas aovadas, gruesas, provistas de un aguijon ganchudo en la punta, flores blancas y frutos rojos. Florece en mucha parte del año.

C. integrifolius Thunb.—*Celastro de hojas enteras.* Arbusto espinoso del Cabo de Buena-Esperanza con hojas aovadas, algo coriáceas, permanentes, y flores blancas, dispuestas en cimas flojas. Multiplícase por medio de semillas y por acodos del mismo modo que las especies anteriores, debiendo resguardarse en invernáculo.

C. edulis Vahl. Catha edulis Forsk. — *Cat de los árabes.* Arbusto de la Arabia con ramos lampiños, hojas elípticas, dentadas, permanentes, y flores en cimas axilares. Debe resguardarse en estufa templada.

Celestina.—*Cœlestina cœrulea Cass.* Véase.

Celidonia menor. — *Ficaria ranunculoides Mœnch.* Véase.

Celinda. — *Philadelphus coronarius L.* Véase.

Celosia (Amarantáceas).

C. cristata Moq.—*Borlones, Flor de amor, Crestas de gallo.* Planta anual, oriunda de Asia,

con tallo comunmente fasciado en las variedades cultivadas, hojas sentadas, aovado-agudas, y flores pequeñas, agrupadas en forma de cresta. Multiplícase por medio de semillas, haciéndose la siembra en primavera. Hay diferentes variedades de color, forma y tamaño.

Celsia urticæfolia Curt. — *Alonsoa incisifolia Benth.* Véase.

CELTIS (Celtideas).

C. australis L.—*Almez de Europa, Lodoño, Alatonero.* Arbol indígena, con ramos divergentes, punteados, hojas aovado-oblongas, puntiagudas, dentadas, inequilaterales, ásperas por encima, vellosas por debajo, flores pequeñas, verduscas, y frutos negros del tamaño de guisantes. Multiplícase por medio de semillas, y debe hacerse la siembra inmediatamente despues de la madurez. Hay una variedad con hojas manchadas.

C. occidentalis L.—*Almez de Virginia.* Arbol americano con ramos delgados, inclinados, pubescentes, hojas delgadas, grandes, de color verde claro, algo vellosas por debajo, dentadas, flores pequeñas, verduscas, y frutos carnosos, purpúreos. Cultívase como el almez de Europa.

C. orientalis Tourn. Celtis Tounefortii Lam.—*Almez de Oriente.* Arbol de Armenia con hojas dísticas, acorazonadas, planas, de color verde mate, festonadas. Cultívase como los anteriores.

C. cordata H. P. Celtis crassifolia Lam.—*Almez de hojas acorazonadas.* Arbol de la Amé-

rica septentrional con hojas acorazonadas, grandes, puntiagudas, provistas de dientecillos.

Centáura de los jardines.—Calliopsis tinctoria DC. Véase.

Centáurea (Compuestas).

C. Amberboi Lam. *Amberboa odorata DC.—Centáurea olorosa.* Planta anual de Oriente con hojas anchas, dentadas, las superiores hendidas al través, y cabezuelas de flores amarillas, olorosas. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas, debiendo sembrarse en Febrero.

C. Cyanus L.—Aldiza, Azulejo, Liebrecilla, Escobilla, Botoncillo, Cabezuela. Planta anual, indígena, con hojas lineares, sentadas, enteras, algo lanosas por debajo y cabezuelas de flores azules ó de otro color, menos el amarillo. La *C. depressa Bieberst* del Cáucaso, es semejante á la anterior, aunque menos alta.

C. montana L. — Centáurea de montaña. Planta perenne, indígena, con hojas lanceoladas, enteras y cabezuelas de flores azules. Florece en verano, y hay una variedad con flores blancas.

C. Crocodilium L.— Centáurea Cocodrilo. Planta anual de Oriente con hojas liradas y cabezuelas de flores blancas por dentro y purpúreas por fuera. Debe sembrarse en Febrero.

C. moschata L. Amberboa moschata DC.—Centáurea almizclada. Planta anual de Oriente, con hojas liradas, dentadas, y cabezuelas de flores blancas, moradas ó purpúreas con olor de almizcle. Cultívase como la centáurea olorosa.

C. ragusina L. — *Centáurea de Ragusa.* Planta perenne de Dalmacia con tallo leñoso, hojas liradas, algodonosas, blancas, y flores amarillas. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata.

C. candidissima Lam. C. cineraria L.— *Centáurea blanca.* Planta perenne del mediodia de Europa con hojas hendidas, blancas, y cabezuelas de flores amarillas. Cultívase como la anterior.

CENTRADENIA (Melastomáceas).

C. floribunda Planch. — *Centradenia de muchas flores.* Arbustito de Goatemala con hojas aovadas, enteras, nervios rojizos por debajo, y flores apanojadas de color rosado. Requiere tierra ligera, se multiplica por estaquillas, y debe resguardarse en estufa templada ó caliente.

C. rosea Lindl.—*Arthrostemma Parietaria Hort.* Véase.

CETRANTHUS (Valeriáneas).

C. ruber DC. Valeriana rubra L.—*Amores mil, Yerba de San Jorge, Disparates de los jardines, Valeriana encarnada.* Planta perenne, indígena, con hojas lanceoladas de color verdemar, y flores espolonadas, apanojadas, encarnadas ó blancas. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata. El *C. macrosiphon Boiss.* de nuestras provincias meridionales tambien merece cultivarse.

CENTROPOGON (Lobeliáceas).

C. surinamensis Presl. Lobelia surinamen-

sis L.—Centropogon de Surinan. Arbustito americano con hojas aovado-oblongas, grandes, y flores rojas, largas, derechas, axilares ó solitarias. Multiplícase por estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente.

C. cordifolius Benth.—Centropogon de hojas acorazonadas. Planta perenne de Goatemala con hojas grandes aovado-acorazonadas, dentadas, pedúnculos unifloros, y flores rojas. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, debe regarse con alguna frecuencia, y se resguarda en estufa templada ó caliente.

CENTROSTEMMA (Asclepiádeas).

C. multiflorum Dne. Cyrtoceras reflexum Bennet.—Centrostemma de muchas flores. Planta perenne de las Molucas, voluble, con hojas oblongo-lanceoladas, puntiagudas, y flores umbeladas, blancas, con estambres amarillos. Cultívase en estufa caliente.

CEPHALANTHUS (Rubiáceas).

C. occidentalis L. — Cefalanto occidental: Arbusto de la América septentrional con ramos rojizos, hojas aovado-lanceoladas, grandes, opuestas ó ternadas, y flores blancas, pequeñas. Florece en verano, requiere tierra de brezo y sombra; multiplícase por medio de semillas y por division de las raices, é igualmente por acodos, que enraizan al segundo año.

CEPHALOTUS (Cefaloteas).

C. folicularis Labill.—Cefaloto folicular. Planta perenne de Nueva-Holanda, que vive en

los pantanos, y notable por sus hojas en forma de cucurucho. Cultívase en tierra hecha lodo al abrigo de estufa caliente.

CERASTIUM (Cariofileas).

C. tomentosum Lam.—Cerastio de Granada. Planta perenne del mediodia de Europa con hojas estrechas, algodonosas, blancas y flores del mismo color. Florece en primavera, y se multiplica por medio de semillas y por hijuelos.

CERASUS (Rosáceas).

C. caproniana DC.—Guindo comun, Guindo garrafal. Arbol europeo muy conocido, así como el *C. juliana DC.*, que es el *Cerezo comun* ó *Cerezo mollar.* Ambos pueden presentar las flores dobles, y en tal estado se cultivan en los jardines, multiplicándose por medio de ingertos sobre los sencillos, ú otros análogos.

C. avium Mœnch. Prunus avium L.—Cerezo de aves, Cerezo negro, Cerezo de monte. Arbol europeo, cuyos frutos comen las aves, y que se cultiva en los jardines cuando tiene las flores dobles, multiplicándose por medio de ingertos sobre los sencillos.

C. persicæfolia Lois. Prunus borealis Pers.—Cerezo de hojas de pérsico. Arbol de la América septentrional con hojas lanceoladas, grandes, flores blancas, y frutos encarnados, agrios. Florece en primavera, y se multiplica por medio de semillas é ingertos.

C. Mahaleb Mill. Prunus Mahaleb. L.—Cerezo de Mahoma. Arbol indígena con hojas ao-

vadas, redondeadas, algo puntiagudas, dentadas y flores blancas, olorosas. Multiplícase por medio de semillas y por acodos.

C. pumila Mich. Prunus pumila L.—Cerezo enano. Arbusto con ramos delgados, hojas oblongas, estrechas, y flores pequeñas, blancas. Florece en primavera y se multiplica como el anterior.

C. Lauro-Cerasus Lois. Prunus Lauro-Cerasus L. — Laurel Real, Lauro Real, Loro. Arbol de Asia menor con hojas aovado-lanceoladas, permanentes, flores pequeñas, blancas, y frutos negros. Florece en primavera y le conviene la sombra. Hay una variedad con hojas estrechas y otra con hojas manchadas de amarillo.

C. lusitanica Mill. Prunus lusitanica L.— Azarero, Laurel de Portugal. Arbusto de Portugal con hojas permanentes, semejantes á las del laurel real, flores pequeñas, blancas, numerosas, dispuestas en racimos, y frutos negros. Multiplícase por medio de semillas, acodos y estacas.

C. caroliniana Michx.—Cerezo del Misisipi, Laurel del Misisipi. Arbol de la América septentrional, con hojas permanentes, aovado-lanceoladas, dentadas, lucientes, flores blancas, dispuestas en racimos y frutos redondos con una puntita. Multiplícase por medio de semillas.

C. Padus DC. Prunus Padus L.—Cerezo-aliso, Arbol de Santa Lucía, Cerezo de racimo. Arbol indígena con hojas aovado-lanceoladas, flores blancas dispuestas en racimos pendientes y frutos rojos ó negros. Multiplícase por medio de se-

millas é hijuelos. Hay una variedad en las hojas manchadas.

C. virginiana Michx.—Cerezo de Virginia. Arbol de la América septentrional con ramos rojizos, punteados de blanco, hojas aovado-lanceoladas, y flores blancas, dispuestas en racimos. Multiplícase por medio de semillas y por acodos, con ligadura, así como por ingerto, sobre el cerezo de aves.

C. ilicifolius Hort. — Cerezo de hojas de encina. Arbusto de la China con hojas permanentes, espinosas, y flores pequeñas, blancas.

Ceratonia (Leguminosas).

C. Siliqua L.—Algarrobo comun, Garrofero. Arbol de Oriente, abundante en el mediodia de Europa, con hojas permanentes, compuestas de seis ú ocho hojillas aovadas, flores pequeñas, purpúreas, y legumbres largas, pulposas. Multiplícase por medio de semillas, estacas é hijuelos.

Ceratostigma plumbaginoides Bunge. — Plumbago Larpentæ Lindl. Véase.

Ceratozamia (Cicádeas).

C. mexicana Brongn. — Ceratozamia de Méjico. Planta perenne de Méjico con tallo corto, grueso, hojas largas, formadas de veinte á veinte y cuatro pares de hojillas lanceoladas, encorvadas, agudas, y amento masculino muy largo. Debe resguardarse en estufa templada.

Cerbera (Apocináceas).

C. Manghas L. C. Odollam Gærtn.—Manga brava, Manga venenosa. Arbol de la India con

hojas aovadas, y flores grandes, blancas, manchadas de rojo, olorosas. Florece en Julio, se multiplica por estaquillas debajo de campana, y debe resguardarse en estufa caliente.

C. fruticosa Roxb. Kopsia fruticosa Alph. DC. — Cerbera fruticosa. Arbusto de la India con hojas lanceoladas y flores terminales, tubulosas, rosadas. Florece en verano y se cultiva en estufa caliente.

C. Ahouai L. Thebetia Ahouai Alph. DC.— Aguay del Brasil. Arbusto del Brasil con hojas oblongas, ondeadas, y flores amarillentas.

Cercis (Leguminosas).

C. Siliquastrum L. — Ciclamor, Arbol del amor, Arbol de Judas, Algarrobo loco. Arbol de Oriente con hojas arriñonadas y flores numerosas de color de rosa antes de sus hojas. Florece en primavera y se multiplica por medio de semillas. Hay una variedad con flores blancas.

C. japonica Sieb. et Zucc. — Ciclamor ó Amor del Japon. Arbol asiático con hojas acorazonado-redondeadas, coriáceas, y flores de color de rosa con las uñas de los pétalos mas largas que el cáliz.

C. canadensis L. — Ciclamor ó Amor del Canadá. Arbol de la América septentrional, menos elevado que el ciclamor comun, y con flores menores. Tambien suele hallarse en los jardines el *C. chinensis Bunge*, que tiene las flores con el estandarte estriado.

Cerecillo.—Lonicera Xylosteum L. Véase.

Cerero de la Luisiana.—Myrica cerífera L. Véase.

Cereus (Cácteas). Comprende muchas especies pertenecientes al antiguo género *Cactus*, y todas ellas son plantas crasas, desprovistas de hojas con flores mas ó menos vistosas. Conviéneles tierra arenisca y poco riego, debiendo resguardarse en invernáculo ó estufa templada durante el invierno, siempre que sean de temer las heladas, y se multiplican por esquejes ó pencas con mucha facilidad, tomando la precaucion de esperar que la herida se deseque antes de plantarlas.

C. peruvianus Tabern. Cactus peruvianus L.—Cirio del Perú, Cardon del Perú, Organo, Cerezo perulero, Quisco de Chile. Planta crasa de la América meridional con tallo derecho, alto, octangular, armado de hacecillos de espinas, y flores largas, blancas por dentro, rosadas por fuera en los bordes. Florece en verano al mediodia. El *C. monstruosus DC.* es variedad de la misma especie.

C. speciosissimus DC. Cactus speciosissimus Desf.—Reina de las flores. Planta crasa de Méjico con tallo articulado, ramoso, espinoso, triangular ó cuadrangular, y flores de color escarlata, laterales, grandes. El *C. erubescens Hort.*, con ramos triangulares ó aplanados á manera de los epifilos, es variedad de la misma especie, é igualmente lo son el *C. semperflorens Hort.*, que florece tres ó cuatro veces al año, y el *C. Quillardeti Hort.* con todos los ramos aplanados.

C. grandiflorus Mill. Cactus grandiflorus L.—Cirio de flor grande. Planta crasa del Brasil con tallo trepador, quinque ó sexangular, provisto de raices aéreas, espinoso, y con flores grandes, blancas por dentro, amarillas por fuera y olorosas. Florece en verano por la noche, y las flores aparecen marchitas al siguiente dia. El *C. Maynardi Paxt.* es planta híbrida del *C. speciosissimus DC.* fecundado por el *C. grandiflorus Mill.*, pareciéndose al segundo en el tallo, y al primero en el tamaño y brillantez de la flor.

C. flagelliformis Mill. Cactus flagelliformis L.—Cuerno, Floricuerno, Flor del látigo, Yerba de la alferecía, Junco ó Junquillo de Méjico. Planta crasa de la América meridional con tallo del grueso de un dedo, anguloso, lleno de tubérculos espiníferos, muy aproximados, y flores numerosas de color rojo de carmin. El *C. Mallisonii Hort.* es planta híbrida del *C. grandiflorus Mill.* y del *C. flagelliformis Mill.*

C. Tweedii Hook. — Cirio de Tweed. Planta crasa de la América meridional con tallos largos, delgados, cilíndricos, costilludos, espinosos, y flores naranjadas.

C. serpentinus Lagasc. — Cirio serpentino. Planta crasa de Méjico con tallo cilíndrico, acanalado, velloso, largo y flores blanquecino-rosadas, olorosas. Se ingertan sobre él diversas especies de cácteas.

C. triangularis Haw. — Flor del cáliz. Planta crasa de Méjico y las Antillas con tallo

triangular, y flores blancas, grandes, olorosas. Florece en verano por la noche, marchitándose las flores al poco tiempo. Cultívanse otras especies, y entre ellas el *C. senilis Salm. Dyck.*, llamado *Cabeza de viejo.*

Coxygonus Link. et Ott. —*Echinopsis oxygona Zucc.* Véase.

C. phyllanthoides DC.—*Epiphyllum speciosum Haw.* Véase.

C. truncatus DC.—*Epiphyllum truncatum Haw.* Véase.

Cerezo-aliso. — *Cerasus Padus DC.* Véase.

Cerezo comun. — *Cerasus juliana DC.* Véase.

Cerezo de aves. — *Cerasus avium Mœnch.* Véase.

Cerezo de Cayená. — *Eugenia Michelii Lam.* Véase.

Cerezo de Mahoma. — *C. Mahaleb Mill.* Véase.

Cerezo de Misisipí. — *Cerasus caroliniana Michx.* Véase.

Cerezo de monte. — *Cornus sanguinea L.* Véase.

Cerezo de monte. — *Cerasus avium Mœnch.* Véase.

Cerezo de racimo. — *Cerasus Padus DC.* Véase.

Cerezo de Virginia. — *Cerasus virginiana Michx.* Véase.

Cerezo enano. — *Cerasus pumila Michx.* Véase.

Cerezo mollar. — *Cerasus juliana DC.* Véase.

Cerezo negro. — *Cerasus avium Mœnch.* Véase.

Cerezo perulero. — *Cereus peruvianas Tabern.* Véase.

Cerezo silvestre. — *Cornus sanguinea L.* Véase.

CEROPEGIA (Asclepiádeas).

C. cumingiana Dne. — *Ceropegia de Cuming.* Planta perenne de las islas Filipinas, con ramos rojizos, volubles, hojas acorazonadas, puntiagudas, pedúnculos axilares, y flores umbeladas, con tubo blanco en la base y limbo purpúreo pardusco, matizado de verde pálido. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por estaquillas bajo campana.

C. Candelabrum L.—*Ceropegia Candelabro.* Planta perenne de Malabar con tallo leñoso, voluble, hojas aovado-acorazonadas, arrejonadas, y flores parduscas en umbelas pendientes. Cultívase como la anterior, y del mismo modo algunas otras especies.

CEROXYLON (Palmas).

C. andicola H. B. et Kunth. Iriartea andicola Spreng. — *Ceroxilon de los Andes.* Palma americana con tallo elevado, hinchado hácia la mitad, cubierto de cera, hojas largas y palmeadas. Se resguarda en estufa templada, y podria re-

sistir al aire libre en las provincias meridionales.

Cerraja. Véase SONCHUS.

Cerraja de Plumier.—Mulgedium Plumieri Cass. Véase.

Césped. Véase ARMERIA.

Césped turco. — Saxifraga hypnoides L. Véase.

Cestillo de oro. — Alyssum saxatile L. Véase.

Cestillo de plata. — Iberis sempervirens L. Véase.

CESTRUM (Solanáceas).

C. diurnum L.—Galan de dia, Planta hedionda, Yerba hedionda. Planta perenne de Cuba, con hojas aovado-oblongas, puntiagudas, y flores blancas, olorosas durante el dia. Florece en otoño.

C. vespertinum L. — Galan de la tarde. Planta perenne americana, con hojas aovado-lanceoladas, y flores violadas, olorosas por la tarde. Florece en verano.

C. nocturnum Murray. — Galan de noche, Dama de noche, Planta hedionda, Huele de noche. Planta perenne americana, con hojas aovadas, algo acorazonadas, y flores verduscas, olorosas durante la noche. Esta y las dos especies anteriores prosperan al aire libre en Sevilla; pero necesitan abrigo donde el invierno sea rigoroso.

C. macrophyllum Vent. — Cestro de hojas grandes. Planta perenne de Puerto-Rico, con hojas lucientes, lanceoladas, grandes, permanentes,

y flores de color azufrado. Debe resguardarse, donde sean temibles los frios.

C. Parqui L'herit. — *Parqui, Palqui de Chile.* Arbusto de Chile con hojas lanceoladas, ondeadas, hediondas, y flores amarillentas, olorosas de noche. Cultívase al aire libre, aunque pierde los tallos en invierno. El *C. fœtidissimum Jacq.* se le asemeja y es algo mas delicado.

C. porphyreum Dun. C. roseum Hort. non H. B. et Kunth.—Cestro de color de rosa. Arbusto de Méjico al parecer, con hojas aovadas, grandes, enteras, y flores de color rojizo pálido. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, debiendo resguardarse durante el invierno.

C. aurantiacum Lindl.—Cestro naranjado. Arbusto de Goatemala, lampiño, con hojas aovadas, agudas, ondeadas, flores de color de limon y frutos blancos. Cultívase como el anterior.

CHÆNESTES (Solanáceas).

Ch. lanceolata Miers.—Quenestes de hojas lanceoladas. Arbusto de Colombia con ramos pubescentes, hojas grandes, aovadas, enteras, y flores azules, tubulosas, largas, en umbelas pendientes. Debe resguardarse en estufa templada.

CHÆNOMELES (Rosáceas).

Ch. japonica Lindl. Cydonia japonica Pers. Pyrus japonica Thunb. Malus japonica Hort.—Membrillero del Japon, Peral del Japon. Arbusto del Japon, espinoso, con hojas aovado-oblongas, dentadas, lucientes, provistas de estípulas redondeadas, dentadas, y flores polígamas, numerosas,

rojas, casi sentadas. Conviénele tierra de brezo y media sombra, se multiplica por medio de acodos y por division de las raices, que se plantan á manera de estaquillas en la tierra de brezo. Hay una variedad con flores de color de rosa llamada *Ch. japonica rosea Hort.*, y tambien *Ch. japonica umbilicata Sieb.* en atencion al fruto.

Chænostoma (Escrofulariáceas).

Ch. polyanthum Benth. — *Quenostoma de muchas flores.* Plantita perenne del norte de Africa con ramos numerosos, tendidos, hojas opuestas, aovadas, sinuosas, y flores de color de lila, amarillas en la garganta. Conviénele tierra ligera ó de brezo, y se multiplica por medio de semillas, é igualmente por estaquillas.

Ch. hispidum Benth. Manulea oppositifolia Hort. — *Quenostoma pelierizado.* Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos delgados, numerosos, hojas oblongas, pequeñas, opuestas, y flores de color de lila con un disco amarillo. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, debiendo resguardarse en invernáculo. Hay una variedad con flores blanquizcas.

Chamæcerasus tatarica Hort. — *Lonicera tatarica L.* Véase.

Chamæcyparis sphæroidea Spach. — *Cupressus thyoides L.* Véase.

Chamædorea (Palmas).

Ch. lindeniana Brongn. — *Camedorea de Linden.* Palma de la América meridional con tallo delgado, bajo, peciolos envainadores y hojas

como pinadas despues de crecidas, con hojillas aovadas, agudas. Multiplícase por medio de semillas y por hijuelos, debiendo ser resguardada en estufa templada. Tambien suelen cultivarse la *Ch. elatior Mart.* y la *Ch. schiedeana Mart.*, ambas de Méjico, las cuales llegan á florecer en estufa templada, así como la *Ch. elegans Mart.* y alguna otra del mismo género.

Chamærops (Palmas).

Ch. humilis L. — *Palmito, Palma enana.* Palma de la region mediterránea, enana por lo comun, con hojas en forma de abanico. Multiplícase por medio de semillas y por hijuelos. Algunas veces se eleva bastante.

Chamela.—*Jasminum Sambac Ait.* Véase.

Chamlagu. — *Caragana Chamlagu Lam.* Véase.

Champagra del Perú. — *Yucca gloriosa L.* Véase.

Chaparro.—*Quercus Ilex L.* Véase.

Chaparro.—*Quercus Bellota Desf.* Véase.

Chapuz. Véase Cypripedium.

Chapuz.—*Helenium autumnale L.* Véase.

Charieis (Compuestas).

Ch. heterophylla Cass.. *Kaulfussia amelloides Nees.* — *Carieis de hojas diversas.* Planta anual del Cabo de Buena-Esperanza con tallo ramoso, hojas inferiores runcinadas, las superiores lanceoladas, y flores azules en cabezuelas terminales. Multiplícase por medio de semillas, haciendo la siembra de asiento.

Charmilla.—Carpinus Betulus L. Vease.

Charneca.—Pistacia Terebinthus L. Véase.

CHEIRANTHUS (Cruciferas).

Ch. Cheiri L. — Alelí amarillo ó pajizo. Planta bisanual, indígena, cultivada y conocida en todos los jardines. Multiplícase por medio de semillas y se obtienen variedades dobles, que se conservan á beneficio de acodos y por cogollos.

Ch. delilianus Hort.—Alelí de Delile. Planta perenne de Canarias al parecer, y semejante á los *Ch. mutabilis L'herit* y *Ch. linifolius Pers.*, con flores violado-rojizas ó azuladas. Multiplícase por medio de cogollos.

Ch. annuus L. — Mathiola annua Sweet. Véase.

Ch. græcus Juss.—Mathiola græca Sweet. Véase.

Ch. incanus L. — Mathiola incana R. Br. Véase.

Ch. maritimus L. — Malcolmia maritima R. Br. Véase.

CHELONE (Escrofulariáceas).

Ch. glabra L. Ch. purpurea Mill.—Quelone lampiña. Planta perenne de la América septentrional con hojas oblongo-lanceoladas, opuestas, y flores blancas ó purpúreas en espigas cortas con anteras vellosas. Florece en otoño, conviénele media sombra, y se multiplica por medio de semillas, estaquillas ó hijuelos, y por division de la mata.

Ch. Lyonii Pursh. Ch. mayor Sims.—Quelone mayor. Planta perenne de la Carolina con

hojas grandes, casi sentadas, acorazonadas, puntiagudas, aserradas, rugosas, y flores de color de rosa violáceo, grandes, en espigas cortas. Cultívase como la anterior.

Ch. nemorosa Dougl. — *Quelone de los bosques.* Planta perenne de la América septentrional, con tallo rojizo, ramoso, hojas aovado-acorazonadas, puntiagudas, dentadas, y flores purpúreas en corimbo. Florece en verano y se cultiva como las anteriores.

Ch. barbata Cav. — *Pentstemon barbatus Nutt.* Véase.

Ch. campanulata Cav.—*Pentstemon campanulatus Willd.* Véase.

Cherva.—*Ricinus communis L.* Véase.

Chicalote. — *Argemone mexicana L.* Véase.

Chilco de Chile.—*Fuchsia macrostemma R. et Pav.* Véase.

Chimelea.—*Jasminum Sambac Ait.* Véase.

CHIMONANTHUS (Calicánteas).

Ch. fragrans Lindl. Meratia fragrans Nees. Calycanthus præcox L. — *Quimonanto odorífero.* Arbusto del Japon con hojas lanceoladas, lucientes por encima, y flores blanco-amarillentas, rojizas por dentro, anteriores á las hojas. Florece á principios de año; se multiplica por medio de semillas y por acodos. El *Ch. grandiflorus Link.* es variedad de la misma especie.

Ch. Pompadoura Hort.—*Calycanthus floridus L.* Véase.

Chinchi uchu del Perú.—Capsicum cerasiforme Willd. Véase.

Chinos de Méjico. — Impatiens Balsamina L. Véase.

CHIONANTHUS (Oleáceas).

Ch. virginica L.—Laurel de nieve. Arbusto de la América septentrional con ramos opuestos, hojas grandes, oblongas, puntiagudas, y flores numerosas, blancas. Florece en verano y debe colocarse en sitio sombrío; multiplícase por medio de semillas, y tambien por ingerto sobre el fresno, aunque poco duradero. El *Ch. angustifolia Ait., Ch. maritima Sweet.*, es variedad de la misma especie.

Chirimoya de la Florida.—Asimina triloba Dun. Véase.

Chiringa.—Syringa vulgaris L. Véase.

CHIRITA (Cirtandráceas).

Ch. sinensis Lindl. — Quirita de la China. Planta perenne de la China con hojas radicales aovado-obtusas, sinuosas, gruesas, vellosas, casi sentadas, y flores bilabiadas de color de lila con tubo inflado hácia la extremidad superior, y cinco lóbulos redondeados. Conviénele tierra de brezo; debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica plantando las hojas.

Ch. zeylanica Hook. — Quirita de Ceilan. Planta perenne de Ceilan con tallo herbáceo, provisto de hojas pecioladas, pelosas por encima y flores azulado-moradas, acompañadas de brácteas purpúreas. Debe resguardarse en estufa calien-

te, y se multiplica como la especie de la China.

Ch. Moonii Hook.—Quirita de Moon. Planta perenne de Ceilan con tallo grueso, herbáceo, hojas aovado-lanceoladas, y flores solitarias en pedúnculos axilares, grandes y de color de rosa. Cultívase como la anterior.

Ch. Walkerii Gardn.—Quirita de Walker. Arbusto de Ceilan con tallo recto, carnoso, hojas grandes, aovadas, puntiagudas, pubescentes, verticiladas, y flores pendientes de la extremidad de los pedúnculos con tubo azulado y limbo purpúreo-violado. Cultívase como las anteriores.

Chirivita.—Bellis perennis L. Véase.

Chironia (Genciáneas).

Ch. linoides L.—Quironia como lino. Planta perenne del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lineares de color verdemar y flores pequeñas de color de rosa purpúreo. Florece en verano y otoño. Requiere tierra ligera, arenisca, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de semillas, acodos y estaquillas.

Ch. decussata Vent. — Orphium frutescens E. Mey. Véase.

Chitan.—Dictamnus albus L. Véase.

Chitra de Ceilan.—Plumbago zeylanica L. Véase.

Chlidanthus (Amarilídeas).

Ch. fragrans Lind. — Clidanto odorífero. Planta bulbosa del Perú con hojas largas, estrechas y bohordo con dos ó tres flores amarillas,

olorosas. Multiplícase por separacion de las cebolletas, y requiere tierra ligera.

Chopo balsamífero.—Populus balsamifera L. Véase.

Chopo comun.—Populus nigra L. Véase.

Chopo de Lombardía.—Populus pyramidata Mœnch. Véase.

CHORIZEMA (Leguminosas).

Ch. ilicifolia Labill.—Coricema de hojas de acebo. Arbusto de Nueva-Holanda con ramos delgados, hojas aovadas, espinosas, y flores pequeñas con estandarte amarillo, disciplinado de rojo. Conviénele tierra de brezo, y debe regarse parcamente; se resguarda en estufa templada y se multiplica por medio de semillas, así como por estaquillas.

Ch. rhombea R. Br.—Coricema romboidal. Arbusto de Nueva-Holanda con ramos filiformes, trepadores, hojas simples de forma varia, las inferiores redondeadas y cuneiformes, las superiores lanceoladas y lineares; flores axilares y terminales, poco numerosas y de color naranjado. Cultívase como la anterior.

Ch. Henchmanni R. Br. — Coricema de Henchmann. Arbusto de Nueva-Holanda con tallo casi leñoso, ramoso, provisto de hojitas puntiagudas, casi verticiladas, y flores numerosas, axilares ó terminales, de color carmesí, con el estandarte manchado de amarillo. Cultívase como los anteriores.

Ch. cordata Lindl. — Coricema de hojas

acorazonadas. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas acorazonadas, y flores con estandarte naranjado, alas y quilla purpúreas. Cultívase como los anteriores.

Ch. longifolia Hort. — Coricema de hojas largas. Arbusto con hojas lanceoladas, y flores terminales, espigadas, con estandarte amarillo y alas purpúreas. Cultívase como los anteriores.

CHRYSANTHEMUM (Compuestas).

Ch. coronarium L. — Magarza, Pajitos, Santimonia, Ojo de buey. Planta anual indígena, con hojas abrazadoras y flores en cabezuelas sencillas ó dobles, blancas ó amarillas. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

Ch. carinatum Schousb. — Crisantemo de Marruecos. Planta anual del norte de Africa con hojas divididas, carnosas, olorosas, y grandes cabezuelas de flores, las del disco parduscas y las de los radios blancas, manchadas de amarillo en la base. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

Ch. grandiflorum Willd.—Crisantemo de flores grandes. Arbustito de Canarias con hojas oblongas, hendidas al través, y flores en cabezuelas con radios blancos, sostenidos por largos pedúnculos. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas. Debe resguardarse durante el invierno, donde los frios sean excesivos. El *Ch. pinnatifidum L. fil.*, el *Ch. Broussonetii Balb.*, el *Ch. frutescens L.* y otros, se cultivan igualmente.

Ch. indicum L.— Pyretrum indicum Cass. Véase.

Ch. roseum Adans. — Pyrethrum roseum Bieberst. Véase.

Ch. sinense Sabin.— Pyrethrum sinense DC. Véase.

Ch. serotinum L. — Pyrethrum serotinum Willd. Véase.

Chryseis californica Lindl. — Eschsholtzia californica Cham. Véase.

Chrysocoma-Linosyris L.—Linosyris vulgaris DC. Véase.

CHRYSOTHEMIS (Gesneriáceas).

Ch. aurantiaca Dne. Episcia melittifolia Mart. Besleria melittifolia L.—Crisotemis naranjada. Planta perenne de las Antillas con tallo recto, algo leñoso, cuadrangular, hojas grandes, aovadas, festonadas, opuestas, y flores umbeladas con cáliz tubuloso, naranjado, y corola amarilla, rayada de rojo. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por estaquillas.

Chuchumeca del Perú.—Asclepias curassavica L. Véase.

Chupamieles.—Digitalis purpurea L. Véase.

Chuve del Perú. — Tecoma fulva G. Don. Véase.

CHYMOCARPUS (Tropeoleas).

Ch. pentaphyllus Don. Tropœolum pentaphyllum Lam. — Capuchina de cinco hojas. Planta perenne de la América meridional con raiz tuberosa, tallo filiforme, trepador, hojas formadas de

cinco hojillas, y flores solitarias, tubulosas, con cáliz rojo. Multiplícase por medio de semillas, y debe resguardarse en estufa templada, donde sean temibles los frios.

Ciclamor. — *Cercis Siliquastrum L.* Véase.

Cidra-limon. — *Citrus Medica Risso.* Véase.

Cidrero.—*Citrus Medica Risso.* Véase.

Cidro—*Citrus Medica Risso.* Véase.

Cielo estrellado.—*Aster Novi*—*Belgii Nees.* Véase.

Ciento en rama. — *Dianthus barbatus L.* Véase.

Cimaya-Cratægus Aria L. Véase.

Cimicifuga serpentaria Pursh.—*Actæa racemosa L.* Véase.

Cinamomo en Andalucía. — *Elæagnus angustifolia L.* Véase.

Cinamomo en Castilla. —*Melia Azedarach L.* Véase.

Cinco en rama. — *Potentilla reptans L.* Véase.

Cineraria amelloides L. — *Agathæa amelloides DC.* Véase.

Cineraria aurita Andr.—*Senecio cruentus DC.* Véase.

Cineraria azul.—*Agathæa amelloides DC.* Véase.

Cineraria cruenta L'herit.—*Senecio cruentus DC.* Véase.

Cineraria macrophylla Ledeb.—Ligularia macrophylla DC. Véase.

Cineraria maritima L.—Senecio Cineraria DC. Véase.

Cineraria populifolia L'herit.—Senecio populifolius DC. Véase.

CINNAMOMUM (Laurineas).

C. zeylanicum Nees. Laurus Cinnamomum L. Persea Cinnamomum Spreng. — Canelo de Ceilan, Arbol de la canela. Arbol de Ceilan, Java y la India con hojas aovado-oblongas, puntiagudas, provistas de tres nervios, y flores dioicas pequeñas, blanquecinas. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de acodos y estacas.

Ciprés comun.—Cupressus fastigiata DC. Véase.

Ciprés hembra.—Cupressus fastigiata DC. Véase.

Ciprés de abanico.— Thuja occidentalis L. Véase.

Ciprés del Canadá. — Cupressus thyoides L. Véase.

Ciprés de Levante.—Cupressus horizontalis Mill. Véase.

Ciprés de Luisiana.—Taxodium distichum Rich. Véase.

Ciprés de Portugal. — Cupressus pendula L'herit. Véase.

Ciprés de rama abierta.—Cupressus horizontalis Mill. Véase.

Ciprés macho. — *Cupressus horizontalis Mill.* Véase.

Ciprés de Virginia. — *Taxodium distichum Rich.* Véase.

Ciprés distico—*Taxodium distickum Rich.* Véase.

Cipresillo.—*Santolina Chamæcyparissus L.* Véase.

CIPURA (Irideas).

C. cærulea Aubl. Marica cærulea Ker. — *Cipura azul.* Planta perenne del Brasil con hojas radicales en forma de espada, largas, tallo alado y flores azules, fugaces. Florece en verano, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas ó por division de la mata.

Cirio de flor grande.—*Cereus grandiflorus Mill.* Véase.

Cirio del Perú. — *Cereus peruvianus Tabern.* Véase.

Cirio serpentino.— *Cereus serpentinus Lag.* Véase.

Cirolero. Véase PRUNUS.

Ciruelo. Véase PRUNUS.

CISSUS (Ampelideas).

C. quinquefolia Desf. Hedera quinquefolia L. Ampelopsis hederacea Michx. — *Parra virgen.* Arbusto de la América septentrional con ramos sármentosos, provistos de zarcillos, hojas formadas de cinco hojillas, aovadas, dentadas, verdes al principio y rojas al fin, flores verduscas poco notables. Multiplícase por estaquillas y acodos.

C. Roylii Hort.—Ciso de Royle. Arbusto de Nepalia con unas hojas formadas de tres hojillas, sinuado-dentadas y otras simples, acorazonadas, rojizas, estípulas obtusas, y flores en racimos opuestos á las hojas, transformados en garras con que se sujetan á los muros.

C. Sieboldii Hort. — Ciso de Siebold. Arbusto del Japon con ramos nudosos, lampiños, morados en la juventud, hojas de forma varia, matizadas de diferentes colores, y flores blanquecino-verduscas. Florece en fines de verano.

C. discolor Blum.—Ciso discolor. Arbustito de Java, voluble, con hojas aovado-oblongas, puntiagudas, mas ó menos acorazonadas, matizadas de colores cambiantes. Multiplícase por estaquillas y debe resguardarse en estufa caliente. El *C. velutina Hort.* pasa por variedad de la misma especie. Tambien suele cultivarse el *C. vitiginea Wight.* y el *C. antarctica Vent.* que no son plantas delicadas.

Cistus (Cistineas).

C. laurifolius L.—Jara de hoja de laurel. Planta perenne, indígena, con hojas oblongo-aovadas, y flores blancas, grandes. Hay varias especies, igualmente indígenas, que suelen cultivarse, tales son, el *C. populifolius L.*, que llaman *Jaron, Jara-jarguna, Jaguarza,* el *C. ladaniferus L.*, que es la *Jara comun,* y otras. En el mismo caso se encuentran algunos de los cistos que han pasado á formar el género *Helianthemun,* y que tanto abundan en España.

Citiso. Véase Cytisus.

Citrus (Aurianciáceas).

C. Aurantium Risso. — *Naranjo chino y Naranjo tangerino.* Arbol originario de Asia, muy conocido en las provincias meridionales y en casi toda la costa de España como las especies siguientes. Es variedad del naranjo chino el *C. Aurantium melitense Risso*, llamado *Naranjo de sangre*, *Naranjo de Malta*, ingerto sobre el anterior ú otra especie del género, y nunca sobre granado como creé el vulgo.

C. vulgaris Risso.—*Naranjo agrio.* Son variedades suyas entre otras el *C. vulgaris pulpa dulci Risso*, que recibe los nombres de *Naranjo dulce*, *Naranjo agri-dulce*, *Naranjo cajel*, y el *C. vulgaris myrtifolia Risso*, cultivado como de adorno por ser enano, tener las hojas parecidas á las del mirto, y los frutos pequeños.

C. Medica Risso. — *Cidra-limon*, *Cidro*, *Cidrero.* Presenta algunas variedades notables, y entre ellas la que llaman *Toronjo*, *Naranjo Real*, *Azamboero*, *Zamboero.*

C. Limetta Risso.—*Lima*, *Limero y Limon dulce.* Comprende como variedad el *C. Limetta Bergamia Lois.*, que es la *Bergamota.*

C. Limonum Risso.—*Limon agrio*, *Limonero.* Ofrece porcion de variedades.

C. Decumana L.—*Pampelmusa de la India*, *Lucban de Filipinas.* Empieza á cultivarse en Valencia y Andalucía.

C. notissimus Blanco.—*Limon suti*, *sutil ó*

seutil, Limon de Ceuta, Dayap de Filipinas. Dá unos limoncitos muy pequeños, y se halla en algunos jardines de Sevilla.

Cladanthus proliferus DC. Anthemis arabica L. Véase.

CLADRASTIS (Leguminosas).

C. tinctoria Rafin. Virgilia lutea Michx. — Virgilia de leño amarillo. Arbol de la América septentrional con hojas pinadas, compuestas de cinco á nueve hojillas aovado-oblongas, y flores blancas en racimos largos, pendientes. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

CLARKIA (Onagrarieas).

C. pulchella Pursh.—Clarkia bonita. Planta anual de la California con tallo ramoso, hojas lineares-lanceoladas, y flores numerosas con pétalos cruzados de color de rosa. Multiplícase por medio de semillas. Hay una variedad con flores blancas.

C. elegans Dougl. Phœostoma Douglasii Spach. — Clarkia elegante. Planta anual de la California con ramos delgados, hojas aovado-oblongas, lanceoladas, algo dentadas, y flores axilares, solitarias, de color de lila, con pétalos enteros. Hay variedades con flores rosadas y de color de carne, sencillas ó dobles. Multiplícase por medio de semillas.

Clavel comun. — Dianthus Caryophyllus L. Véase.

Clavel coronado. — Dianthus plumarius L. Véase.

Clavel de la China.—Dianthus chinensis L. Véase.

Clavel de la Indias. — Tagetes erecta L. Véase.

Clavel de las Indias. — Tagetes patula L. Véase.

Clavel de muerto. — Tagetes patula L. Véase.

Clavelina comun. — Dianthus Caryophyllus L. Véase.

Clavelina de pluma. — Dianthus plumarius L. Véase.

Clavelon.—Tagetes erecta L. Véase.

Clematis (Ranunculáceas).

C. florida Thunb. Atragene indica Desf.— Clemátide florida. Planta perenne del Japon, sarmentosa, con hojas biternadas ó triternadas, formadas de hojillas aovadas, enteras, y flores grandes, dobles en la variedad cultivada, verduscas al principio y despues blancas. Conviénele una exposicion caliente y seca, se multiplica por medio de acodos, que se separan al segundo año, y por ingerto hecho sobre alguna de las clemátides indígenas. Es variedad de la misma especie la *C. bicolor Lindl.*, traida del Japon por Siebold, y llamada por esta razon *C. Siéboldii Don.*, la cual florece en mucha parte del año como la otra.

C. alpina DC. Atragene alpina L.—Clemátide de los Alpes. Mata perenne, europea, sarmentosa, con hojas tripinadas, formadas de hojillas oblongas, lanceoladas, puntiagudas, dentadas,

y flores con cáliz azul y lengüetas del mismo color. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas ó mejor por acodos. La *C. sibirica Mill.* difiere de la anterior en tener flores blancas.

C. Viorna L.—Clemátide Viorna. Mata perenne de la Carolina con hojas formadas de nueve á doce hojillas, y flores á manera de campana, carnosas, purpúreas por fuera, amarillentas por dentro. Multiplícase por medio de semillas.

C. Viticella L.—Clemátide Viticela. Planta perenne, indígena, sarmentosa, con hojas formadas de nueve hojillas, aovadas, frecuentemente lobadas, y flores de mediano tamaño, azules, purpúreas ó rojas. Hay variedades con flores mayores y de vario color. Multiplícase por medio de acodos y mejor ingertándola sobre la de flores sencillas. La *C. Guascoï Hort.* es híbrida de la anterior y de la *C. cærulea Lindl.* del Japon.

C. crispa L.—Clemátide rizada. Planta perenne de la América septentrional con hojas ternadas ó formadas de muchas hojillas, y flores grandes, rojizas, con pétalos rizados en los bordes. Florece en verano.

C. virginiana L.—Clemátide de Virginia. Mata perenne de la América septentrional, dioica, con hojas formadas de tres hojillas, acorazonadas, casi trilobas, y flores blancas, olorosas, dispuestas en panojas. Florece en verano.

C. Grahami Benth.—Clemátide de Graham. Mata perenne de Méjico, trepadora, dioica, con

hojas pinadas y flores pequeñas, verduscas, dispuestas en panojas.

C. graveolens Lindl. — *Clemátide de olor fuerte.* Mata perenne de la Tartaria china, trepadora, con hojas pinadas, formadas de hojillas ternadas, y flores de olor fuerte, terminales, solitarias, amarillentas.

C. indivisa Willd. — *Clemátide indivisa.* Mata perenne de Nueva-Zelanda, trepadora, dioica, con hojas triternadas, formadas de hojillas enteras ó lobadas, lucientes, coriáceas, y flores blancas, inodoras, dispuestas en panojas, con anteras de color de rosa. Hay la *C. indivisa lobata Hort.*, que es la de hojillas lobadas.

C. Flammula L. C. fragrans Ten. — *Flámula trepadora, Vidraria.* Mata perenne, indígena, trepadora, con hojas inferiores pinadas, y flores blancas, olorosas, en racimos. Florece en verano. La *C. rubella Pers.* es una variedad de la misma especie con flores mayores, teñidas de color de rosa por fuera.

C. Vitalba L.— *Vidalba, Yerba de pordioseros, Muermera, Vidriella.* Mata perenne, indígena, trepadora, con hojas pinadas, formadas de hojillas aovado-lanceoladas, puntiagudas, y flores blancas, numerosas.

C. calycina Ait. C. balearica Rich. — *Clemátide de cáliz grande.* Mata perenne, indígena, con hojas menuditas, triternadas, formadas de hojillas cortadas, y flores blancas, solitarias, pendientes. Florece en mucha parte del año.

C. cirrhosa L. — *Clemátide zarcillosa.* Mata perenne, indígena, sarmentosa, con hojas permanentes, simples, trilobadas ó ternadas, formadas de hojillas aovadas, obtusas, y flores blanco-verduscas, solitarias, pendientes. Florece en otoño.

C. aristata R. Br. — *Clemátide aristada.* Mata perenne de Nueva-Holanda, trepadora, dioica, con hojas simples y ternadas, formadas de hojillas acorazonado-oblongas, dentadas, provistas de cinco nervios, y flores blancas, algodonosas, dispuestas en corimbo. Multiplícase por medio de acodos y por estaquillas, que prenden difícilmente, é igualmente por ingerto.

C. patens Dne. C. azurea Hort. C. cærulea Lindl. — *Clemátide abierta.* Mata perenne del Japon, trepadora, con hojas ternadas y triternadas, flores terminales, solitarias, azules, muy abiertas. Florece en primavera y verano. La *C. sophia Hort.* es una variedad de la misma especie.

C. lanuginosa Lindl. — *Clemátide lanosa.* Mata perenne de la China, trepadora, con hojas simples y ternadas, formadas de hojillas coriáceas, acorazonadas, puntiagudas, vellosas por debajo y flores azules.

C. montana Buchan. — *Clemátide de montaña.* Mata perenne de Himalaya, trepadora, con hojas ternadas, cortadas, y flores blancas, olorosas, en pedúnculos axilares, solitarios ó terminales, en número de seis ó siete. Multiplícase por medio de estaquillas, acodos é ingertos.

C. Hendersonii Hort.—Clemátide de Henderson. Mata perenne, sarmentosa, con hojas bipinadas, formadas de hojillas trilobadas unas, y enteras otras, flores de tres en tres, axilares ó terminales, pendientes, acampanadas, azuladas.

C. eriostemon Dne. — Clemátide de estambres vellosos. Mata perenne, trepadora, con hojas pinadas, formadas de hojillas triternadas, y flores azules en la extremidad de los ramitos.

C. smilacifolia Wall.—Clemátide de hojas de zarzaparrilla. Planta perenne de Nepalia, con hojas grandes, largamente pecioladas, y flores apanojadas con pétalos doblados, azules por dentro, color de hollin por fuera. Multiplícase por medio de estaquillas en cama caliente.

C. macrophylla Dne. — Clemátide de hojas grandes. Planta perenne con hojas grandes, acorazonadas, provistas de siete nervios, y flores apanojadas, blancas por dentro, color de hollin por fuera. Multiplícase por medio de estaquillas como la anterior, que suele confundirse con ella.

C. integrifolia L.—Clemátide de hojas enteras. Planta perenne europea, con hojas aovadas, puntiagudas, y flores grandes, azules, con bordes aterciopelados y blanquecinos. Florece en verano.

C. erecta All.—Flámula de Júpiter. Planta perenne, indígena, con tallo herbáceo, hojas formadas de siete ó nueve hojillas aovadas, glaucas, y flores blancas, apanojadas. Florece en verano.

C. tubulosa Turck. — Clemátide tubulosa. Planta perenne del Mogol con tallo herbáceo, ho-

jas grandes, formadas de tres hojillas, y flores tubulosas, gruesas, aterciopeladas, azulado-purpúreas, dispuestas en corimbos. Multiplícase por estaquillas y por division de la mata.

C. polypetala Poir. — *Anemone japonica Lindl.* Véase.

Clérigos boca abajo. — *Aquilegia vulgaris L.* Véase.

CLERODENDRON (Verbenáceas).

C. infortunatum L. — *Peragú de la India.* Arbustito de Ceilan con hojas permanentes, acorazonadas, puntiagudas, y flores blancas de olor de naranjo. Florece por lo comun en primavera y puede hacerlo en otoño, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas y estaquillas en cama caliente, é igualmente por hijuelos.

C. hastatum Wall. — *Clerodendro sanguíneo.* Arbustito de la India con hojas alabardadas, manchado de rojo por debajo, y flores blanquizcas, terminales, numerosas. Cultívase como el anterior.

C. squamatum Wall. Volkameria coccinea Hort.—*Clerodendro escamoso.* Arbustito de la China, ramoso, con flores largas, de color escarlata naranjado en panojas terminales. Debe resguardarse en estufa caliente.

C. fallax Lindl. C. speciosissimum Paxt. — *Clerodendro hermosísimo.* Arbustito de Java, ramoso con hojas largamente pecioladas, acorazonadas, festonado-dentadas, blandas, aterciopela-

das, y flores de color de cinabrio muy vivo con estambres y estilo muy largos. Cultívase como el anterior.

C. splendens G. Don. — *Clerodendro brillante.* Planta leñosa de Sierra-Leona, trepadora, con hojas aovadas, ondeadas, y flores muy rojas, numerosas en corimbo terminal. Florece en primavera, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas bajo campana ó por ingerto sobre el clerodendro escamoso.

C. paniculatum L.—*Clerodendro apanojado.* Arbusto de Java, con hojas semejantes á las del yaro, y flores de color de ladrillo en una gran panoja. Cultívase como el anterior.

C. fragrans Willd. Volkameria japonica Thunb.—*Volcameria del Japon.* Arbusto del Japon con hojas permanentes, acorazonadas, notables por su mal olor y flores comunmente dobles, blancas por dentro, rojizas por fuera, agradablemente olorosas. Debe resguardarse en estufa templada cuando sean de temer los frios rigorosos, y se multiplica por hijuelos, é igualmente por estaquillas y trozos de las raices.

C. Bungei Steud. C. fœtidum Bunge non Don. — *Clerodendro de Bunge.* Arbusto de la China con hojas anchas, acorazonadas, puntiagudas, sinuoso-dentadas, algo escabrosas, glandulosas por debajo, y flores de color de rosa con tubo largo.

C. Lindleyi Dne. Volkameria japonica flore simplici Hort. — *Clerodendro de Lindley.* Se

considerado malamente como el tipo con flores
ncillas de la voleameria del Japon.

CLETHRA (Ericáceas).

C. alnifolia L. — *Cletra de hojas de aliso.*
rbusto de la América septentrional, con hojas
ovadas, y flores blancas, pequeñas, olorosas,
spigadas. Florece en verano, necesita tierra de
rezo en sitio sombrío, y se multiplica por medio
de semillas, hijuelos ó acodos, que se separan al
segundo año. Igual cultivo exigen las demás espe-
cies.

C. tomentosa Lam. C. pubescens Willd. —
Cletra algodonosa. Arbusto de la América sep-
tentrional con hojas cuneiformes, puntiagudas,
aserradas, algodonosas por debajo, y flores seme-
jantes á las de la anterior.

C. paniculata Ait. — *Cletra apanojada.* Ar-
busto de la América septentrional con hojas lan-
ceolado-cuneiformes, puntiagudas, aserradas, lam-
piñas por ambos lados, y flores apanojadas.

C. acuminata Michx. C. montana Bartr. —
Cletra puntiaguda. Arbusto de la Carolina con
hojas grandes, aovado-lanceoladas, puntiagudas,
y de color verdemar por debajo, flores blancas con
bráctleas caducas.

C. quercifolia Lindl. — *Cletra de hojas de*
encina. Arbol de Méjico, con hojas grandes, tras-
ovadas, ondeadas ó dentadas, verdes por encima,
rojizas por debajo, y flores blancas. Multiplícase
por medio de estacas.

C. arbórea Ait. — *Cletra arbórea.* Arbol de

la isla de Madera con hojas permanentes, oblongo-lanceoladas, y flores blanco-rosadas, pequeñas, suavemente olorosas. Hay una variedad notable por los colores que matizan sus hojas, y denominada *C. arborea variegata Hort.*

CLIANTHUS (Leguminosas).

C. puniceus Soland. Donia punicea G. Don. — Clianto de color carmin. Arbusto de Nueva-Zelanda con hojas pinadas, compuestas de once ó doce pares de hojillas alternas, y flores de color carmin, en racimos axilares, pendientes. Debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas y acodos. Puede resistir al aire libre en sitio abrigado, y se ingerta sobre la *Colutea arborescens L.* Hay una variedad llamada *C. puniceus magnificus Hort.*

C. Dampieri All. Cunning. — Clianto de Dampierre. Considérase como variedad del clianto de color carmesí, aunque las flores son de color de naranja.

CLINTONIA (Lobeliáceas).

C. pulchella Lindl. — Clintonia bonita. Plantita anual de Colombia con tallo delgado, tendido, ramoso, hojas lineares, sentadas, lampiñas, y flores azules con la garganta blanca, manchada de amarillo. Florece en verano, y debe sembrarse en primavera, esparciendo las semillas sin cubrirlas.

C. elegans Dougl. — Clintonia elegante. Plantita anual de Colombia parecida á la anterior, con flores azuladas ó blancas.

CLITORIA (Leguminosas).

C. ternatea L. — *Bejuco de conchitas en Cuba, Yuca de raton en el Perú, Colocating de Filipinas.* Planta perenne de la India con tallo y ramos largos, volubles, hojas pinadas, y flores grandes, azules, con una mancha blanca. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas.

Clivia (Amarilídeas).

C. nobilis Lindl. Imantophyllum Aitoni Hook. — *Clivia noble.* Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas dísticas, bohordo tan largo como ellas, terminado por flores de color panzó, cabizbajas, y flores carnosas rojas. Debe resguardarse en estufa templada.

Clusia (Gutíferas).

C. flava L.—*Clusia amarilla.* Arbol de Jamáica con hojas grandes, redondeadas, enteras, opuestas, cartilaginosas, y flores amarillas. Florece en verano, y debe resguardarse en estufa caliente.

C. rosea L. — *Copeisillo de Cuba, Cupay de Nueva-Andalucía.* Arbol americano con hojas grandes, como las de la especie anterior, y flores de color de rosa. Multiplícase por medio de estacas, y debe resguardarse en estufa caliente.

Coberteras.—*Nymphæa alba L.* Véase.

Cobæa (Polemoniáceas).

C. scandens Cav. — *Yedra morada de Méjico.* Planta perenne de Méjico, trepadora, con hojas formadas de tres pares de hojillas, aovadas, provistas de zarcillos, y flores grandes, acampana-

das, moradas. Multiplícase por medio de semillas, y perece anualmente donde el frio es demasiado.

Coburgia (Amarilídeas).

C. Josephina Herb. C. multiflora Herb. Amaryllis Josephinæ Red. A. orientalis L. Brunswigia Josephinæ Ker. B. multiflora Hort.—Amarilis de Josefina, Amarilis oriental. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con bulbo grandísimo, hojas tambien grandes en forma de lengua, bohordo sanguíneo, comprimido, dividido en unos sesenta pedúnculos divergentes, terminados por otras tantas flores de color de rosa. Conviénele tierra de brezo mezclada con mantillo, y se multiplica por medio de semillas, é igualmente por cebolletas.

C. Belladona Herb.— Amaryllis Belladona L. Véase.

Coccoloba (Poligóneas).

C. uvifera L. — Guiabara, Uvero, Uvas de caleta en Cuba. Arbol de las Antillas, con hojas acorazonado-redondeadas, sentadas, coriáceas, flores blanquecinas, espigadas, y frutos purpúreos, como guisantes, algo ácidos. Debe resguardarse en estufa caliente.

C. pubescens L.— Guiabara ó Uvero pubescente. Arbol de las Antillas con hojas muy grandes, coriáceas, redondeadas, casi sentadas, ásperas, algo vellosas. Multiplícase por medio de estaquillas bajo campana, y debe resguardarse en estufa caliente.

Cocculus (Menispermáceas).

C. laurifolius DC. Menispermum laurifolium Roxb. — *Menispermo de hojas de laurel.* Arbusto de Nepalia con hojas lucientes, lampiñas, permanentes, y flores muy pequeñas, poco notables. Es bueno para vestir las paredes.

Cocos (Palmas).

C. nucifera L.—*Palma de cocos, Cocotero de la India.* Suele verse en las estufas calientes de Europa, aunque dura poco tiempo en ellas. El *C. flexuosa Mart.* es del Brasil, y se llama allí *Coco de quaresima.*

Codeso de los Alpes. — *Cytisus Laburnum L.* Véase.

Codeso de los Alpes. — *Cytisus alpinus L.* Véase.

Cœlestina (Compuestas).

C. cærulea Cass. Ageratum cæruleum L. — *Celestina anual.* Planta anual de las Antillas con hojas acorazonadas, festonadas, y flores de color azul celeste. Florece en mucha parte del año.

C. azurea Hort. Ageratum cœlestinum Sims.—*Celestina perenne.* Planta perenne de Méjico con flores de color azul, preferible al que tienen las de la celestina anual. Multiplícase por medio de estaquillas y cogollos.

Coffea (Rubiáceas).

C. arabica L. — *Café comun, Café de Arabia.* Arbolito originario de Abisinia y cultivado en los climas tropicales, con hojas opuestas, aovado-lanceoladas, puntiagudas, flores axilares, blancas, olorosas, semejantes á las del jazmin, y bayas ro-

jas con dos semillas. Debe resguardarse en estufa caliente, y las semillas han de sembrarse inmediatamente despues de maduras.

C. odorata Forst. — *Ixora odorata Hook.* Véase.

Coguill-vochi de Chile. — *Lardizabala biternata R. et Pav.* Véase.

Coguill-boqui de Chile. — *Lardizabala biternata R. et Pav.* Véase.

Coix (Gramíneas).

C. Lachryma L.—*Lágrimas de Job, Lágrimas de Moisés.* Planta anual de la India, notable por la forma y consistencia de las glumas, en cuyo interior se hallan las semillas. Multiplícase por medio de estas.

Cola de golondrina.—*Sagittaria sagittæfolia L.* Véase.

Colchico amarillo.—*Sternbergia lutea Ker.* Véase.

Cólchico de primavera.—*Bulbocodium vernum L.* Véase.

Colchicum (Colchicáceas).

C. autumnale L.—*Cólchico comun, Quitameriendas.* Planta bulbosa, europea, con flores de color de rosa purpúreo, semejantes á las del azafran, y anteriores á las hojas. Florece en otoño, y hay una variedad con flores dobles. Tambien se cultiva el *C. variegatum L.*, multiplicándose como el anterior por medio de semillas y cebolletas.

Coleonema (Rutáceas).

C. pulchrum Hook. — *Coleonema hermoso.* Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos delgados, derechos, glandulosos, hojas alternas, lineares, y flores de color de rosa, solitarias. Debe resguardarse en estufa templada.

Coletuy.—*Coronilla glauca L.* Véase.

Coleus (Labiadas).

C. Blumei Benth.—*Cóleo de Blume.* Arbustito de Java con hojas aovadas, puntiagudas, dentadas, verde-amarillentas, manchadas de rojo en el centro, flores azules y blancas, verticiladas, en racimos. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente.

Collinsia (Escrofulariáceas).

C. bicolor Nutt. — *Collinsia bicolor.* Planta anual de la California con tallo ramoso, purpúreo, hojas opuestas, sentadas, aovado-oblongas, y flores con el labio superior blanco, y el inferior rosado-violado. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas. Hay una variedad con flores blancas.

Collomia (Polemoniáceas).

C. coccinea Lehm. — *Colomia de color escarlata.* Planta anual de Chile con hojas alternas, estrechas, puntiagudas, y flores amontonadas, terminales, de color escarlata. Multiplícase por medio de semillas. Tambien se cultiva la *C. grandiflora Dougl.* de la América septentrional.

Colocating de Filipinas.—*Clitoria ternatea L.* Véase.

Colpalma de las Antillas.—Areca oleracea Jacq. Véase.

Columnea (Gesneriáceas).

C. schiedeana Schlchtd. — Columnea de Schiede. Planta perenne de Méjico, suculenta, con hojas opuestas, oblongas, y flores laterales, largamente pedunculadas, tubulosas, amarillas, con pintas purpúreas. Necesita tierra ligera y húmeda, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas. La *C. Lindeniana Brongn.* es una especie próxima.

C. scandens L.—Columnea trepadora. Arbustito con tallo y ramos flexibles, carnosos, trepadores, hojas aovadas, obtusas, y flores solitarias, axilares, tubulosas, rojas. Multiplícase por medio de estaquillas, debe resguardarse en estufa caliente, y se puede cultivar en tierra de brezo ó en musgo húmedo.

C. crassifolia Brongn.—Columnea de hojas crasas. Planta perenne de Méjico con tallo articulado, hojas largas, estrechas, lucientes; con nervios salientes por debajo, y flores grandes, axilares, casi sentadas, rojizo-violadas, vellosas por fuera. Cultívase como las anteriores.

C. aurantiaca Dne.—Columnea naranjada. Arbustito de Venezuela, trepador, con tallo grueso, carnoso, hojas oblongo-lanceoladas, pelosas, y flores naranjadas, una en cada axila, en la extremidad de un largo pedúnculo. Cultívase como las demás.

Colutea (Leguminosas).

C. arborescens L. — *Espantalobos, Colutea comun.* Arbusto indígena con hojas pinadas, compuestas de hojillas aovadas, escotadas por la punta, flores amarillas y frutos vejigosos. Multiplícase por medio de semillas y por hijuelos.

C. orientalis Lam. — *Colutea de Levante.* Arbusto de Oriente con hojas pinadas, compuestas de hojillas trasovadas, redondeadas, escotadas, y flores pequeñas, rojizas, venosas, manchadas de amarillo en la parte inferior del estandarte. Multiplícase por medio de semillas.

C. aleppica Lam. — *Colutea de Alepo.* Arbusto de Alepo con hojas pinadas, compuestas de hojillas aovadas, pubescentes por debajo, flores amarillas y frutos rojizos, abiertos por arriba. Multiplícase como las anteriores. Tambien se cultiva la *C. media Willd.*, que lo es entre las dos últimas.

C. frutescens L.—*Sutherlandia frutescens R. Br.* Véase.

C. perennans Jacq. — *Lessertia perennans DC.* Véase.

C. galegifolia Sims. — *Swainsonia galegifolia R. Br.* Véase.

COLVILLEA (Leguminosas).

C. racemosa Boj.—*Colvillea racimosa.* Arbol de Madagascar con hojas pinadas, semejantes á las de la poinciana, y flores numerosas en racimos. Debe resguardarse en estufa caliente.

Colymbea angustifolia Bertol.—*Araucaria brasiliensis A. Rich.* Véase.

Colymbea Bidwillii Auct.—Araucaria Bidwillii Hook. Véase.

Colymbea Cunninghami Steud.—Araucaria Cunninghami Ait. Véase.

Colymbea excelsa Spreng.—Araucaria excelsa R. Br. Véase.

Colymbea quadrifaria Salisb.—Araucaria imbricata Pav. Véase.

Combretum coccineum Lam.—Poivrea coccinea DC. Véase.

COMMELYNA (Commelíneas).

C. tuberosa L.—Rosilla de Méjico. Planta perenne de Méjico con raiz tuberosa, tallo recto, articulado, hojas aovado-lanceoladas, vellosas, sentadas, y flores azules, protegidas por una hoja á manera de espata. Multiplícase por medio de semillas y por division de las raices.

C. Zanonia L. Campelia Zanonia Rich.—Commelina Zanonia. Planta perenne de la América meridional con tallo suculento, hojas envainadoras, aovado-oblongas, flores terminales, blancas, rodeadas de una bráctea carnosa, y frutos como guisantes, primeramente rojos, y despues negros. Multiplícase por medio de esquejes é hijuelos, y debe resguardarse en estufa caliente.

COMPTONIA (Miriceas).

C. asplenifolia Gærtn.—Comptonia de hojas de doradilla. Arbusto de la América septentrional con hojas oblongas, lineares, sinuosas, y sembradas de puntos brillantes. Florece en pri-

mavera y le conviene tierra de brezo á la sombra, multiplicándose por medio de hijuelos.

Conánthera Echeandia Pers. — *Echeandia terniflora G. Ort.* Véase.

Conejitos comunes.—Antirrhinum majus L. Véase.

Conejitos de jardin. — *Delphinium Ajacis L.* Véase.

Consuelda mayor. — *Symphytum officinale L.* Véase.

Consuelda Real.—Delphinium Consolida L. Véase.

Contrayerba de Méjico. — *Bouvardia Jacquini H. B. et Kunth.* Véase.

CONVALLARIA (Esmiláceas).

C. majalis L.—Lágrimas de Salomon, Lirio de los valles. Planta perenne, indígena, con tallo desnudo, hojas radicales, aovadas, y flores blancas en espigas unilaterales. Florece al principiar el verano, y se multiplica por medio de hijuelos ó por division de las raices. Hay una variedad con flores rojizas designada con el nombre de *C. majalis flore purpurascente Hort.*, y otra con flores dobles.

C. multiflora L.—Polygonatum multiflorum All. Véase.

C. Polygonatum L.—Polygonatum vulgare Desf. Véase.

CONVOLVULUS (Convolvuláceas).

C. tricolor L.— Corregüela tricolor, Campanilla tricolor, Don Diego de dia. Planta anual,

indígena, con hojas espatuladas, y flores solitarias, azules en los bordes del limbo, blancas en el fondo y amarillas en la garganta. Multiplícase por medio de semillas, y suele variar con flores blancas.

C. Cneorum L. C. argenteus Desr.—Corregüela plateada. Mata indígena, siempre verde, con hojas lanceoladas, cubiertas de vello plateado, y flores blancas, algo rosadas. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas.

C. oleifolius Desr. C. linearis Curt.—Corregüela de hojas de olivo. Planta perenne de Oriente con hojas estrechas, largas, y flores de color de rosa. Cultívase como la corregüela plateada.

C. mutabilis Salisb. — Pharbitis hispida Chois. Véase.

Conyza halimifolia Desf.—Baccharis halimifolia L. Véase.

Cooperia Atamasco Ker. — Zephyranthes Atamasco Herb. Véase.

Copa de Júpiter.—Helianthus annuus L. Véase.

Copachtli del Perú. — Quassia amara L. Véase.

Copalchi de Guadalajara.—Coutarea speciosa Aubl. Véase.

Copalme americano.—Liquidambar styraciflua L. Véase.

Copalli de Méjico. — Rhus copallina L. Véase.

Copeisillo de Cuba.— Clusia rosea L. Véase.

Copete.—Tagetes erecta L. Véase.

Copetillo.—Tagetes patula L. Véase.

Copigüe. — Lapageria rosea R. et Pav. Véase.

Copihue. — Lapageria rosea R. et Pav. Véase.

Coralitos.—Lachenalia pendula Ait. Véase.

Corchorus japonicus Thunb.—Kerria japónica DC. Véase.

Cordobancillo de Cuba.— Rondeletia odorata Jacq. Véase.

CORDYLINE (Liliáceas).

C. australis Endl. Dracœnopsis australis Planch. Dracœna australis Forst. — Dracena austral. Planta de la isla de Norfolk, que prospera en invernáculo.

C. brasiliensis Hort. Dracœna brasiliensis Schult. Calodracon heliconiæfolius Planch.— Dracena del Brasil. Planta del Brasil con hojas bastante anchas y de precoz florescencia. Debe resguardarse en estufa caliente.

C. fragrans Planch. Aletris fragrans L. Dracœna fragrans Gawl. — Dracena odorífera. Planta de Africa con tallo cilíndrico, terminado por hojas largas, lanceoladas, abrazadoras, y flores blanquecinas, olorosas, dispuestas en panoja terminal, pendiente. Florece en primavera, y se multiplica por medio de renuevos, que se plantan en cama caliente, y debe resguardarse en estufa tambien caliente.

C. reflexa Planch. *Dracæna reflexa Lam.*— *Dracena redoblada.* Planta de Madagascar con tallo arborescente, hojas en forma de espada, las inferiores redobladas, y flores blancas, dispuestas en panoja terminal, recta. Cultívase como la anterior, é igualmente la *C. Sieboldii Planch. var. maculata* procedente de Java.

Coreopsis (Compuestas).

C. diversifolia DC. non Jacq.— *Coreopside de hojas diversas.* Planta perenne de la América septentrional, ramosa, con hojas pequeñas, divididas en tres ó cinco lóbulos trasovados, obtusos, y flores en cabezuelas terminales, largamente pedunculadas con disco purpúreo y radios amarillos, manchados de púrpura en la base. Multiplícase por medio de semillas y renuevos.

C. præcóx Fres.—*Coreopside precoz.* Planta perenne de la América septentrional con hojas estrechas; divididas ó no, y flores en cabezuelas amarillas. Cultívase como la anterior, é igualmente otras especies, como son la *C. auriculata L.*, la *C. aurea Ait.*, la *C. grandiflora Hogg.* y la *C. tenuifolia Ehrh.*, todas de la América septentrional.

C. coronata Hook. — *Calliopsis coronata Hort:* Véase.

C. Drummondi Hort. — *Calliopsis Drummondi Don.* Véase.

C. tinctoria Nutt.— *Calliopsis tinctoria DC.* Véase.

Coriaria (Coriáreas).

C. myrtifolia L.—Roldon, Ruldó. Arbusto indígena con hojas opuestas, aovadas, provistas de tres nervios, puntiagudas, y flores poco notables.

C. sarmentosa Forst.—Coriaria sarmentosa. Arbusto de Nueva-Zelanda con hojas bastante grandes, y flores pequeñas, verduscas, dispuestas en largas espigas, pendientes. Debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas y renuevos.

Cornapuz.—Ligustrum vulgare L. Véase.

Cornejo encarnado. — Cornus sanguinea L. Véase.

Cornejo macho.—Cornus mas. L. Véase.

Cornicabra. — Pistacia Terebinthus L. Véase.

Cornijuelo.—Amelanchier vulgaris Mœnch. Véase.

Cornillo. — Amelanchier vulgaris Mœnch. Véase.

Cornizo.—Cornus mas. L. Véase.

Cornus (Córneas).

C. sanguinea L. — Sangüeño, Cerezo de monte, Cerezo silvestre, Cornejo encarnado. Arbusto indígena con ramos rojizos, hojas aovadas, puntiagudas, flores blancas en umbelas terminales, y flores de color rojo negruzco. Cultívanse otros cornejos, tales como el *C. mas. L.*, que es europeo, y se llama *Cornejo macho, Cornejo, Cornizo,* y varios procedentes de la América septentrional, cuales son el *C. alba L.*, el *C. cærulea Lam.*, el *C. alternifolia L. fil.*, el *C.*

circinnata L'herit, el *C. florida L.*, etc. Todos se multiplican por medio de semillas, acodos é hijuelos, ingertándose además sobre los cornejos comunes. El *C. florida L.* y el *C. canadensis L.* tambien introducido en los jardines, necesitan tierra de brezo y humedad.

C. capitata Wallich.—Benthamia fragifera Endlich. Véase.

Corona imperial. — Fritillaria imperialis L. Véase.

Corona de Rey.—Calendula officinalis L. Véase.

Corona de Rey, marítima. — Pancratium maritimum L. Véase.

Corona Real.—Helianthus annuus L. Véase.

Coronados.—Callistephus chinensis Nees.— Véase.

Coronilla (Leguminosas).

C. Emerus L.—Coronilla Emero. Arbusto indígena con hojas compuestas de siete á nueve hojillas oblongas, y flores amarillentas, manchadas de rojo. Florece en primavera y verano, se multiplica por medio de semillas, hijuelos, acodos y estaquillas.

C. glauca L.—Coletuy, Ruda inglesa. Arbustito indígena con hojas compuestas de siete á once hojillas de color verdemar, trasovadas, y flores dispuestas en forma de corona. Multiplícase por medio de semillas y acodos.

C. juncea L.—Coronilla como junco. Planta perenne, indígena, con hojas compuestas de cinco

hojillas lanceoladas, pequeñas, y flores numerosas, é igualmente pequeñas, amarillas, olorosas. Cultívase como las anteriores, y lo mismo la *C. coronata L.*, tambien indígena.

Correa (Rutáceas).

C. alba Andr. — *Correa blanca.* Arbusto de Nueva-Holanda, cubierto de vello, escamoso, con hojas aovadas, punteadas, permanentes, y flores blancas. Florece en primavera y verano, y sobre ella se ingertan las demás especies.

C. cardinalis Muell.—*Correa cardinal.* Arbusto de Nueva-Holanda, con flores largas, tubulosas, pendientes, y de color carmin con las divisiones del limbo amarillo-verduscas.

C. virens Smith. — *Correa verde.* Arbusto de Nueva-Holanda con ramos ferruginosos, hojas oblongas, ondeadas, ferruginosas por debajo, y flores verdes con tubo cilíndrico.

C. turgida Hort.— *Correa hinchada.* Arbusto de Nueva-Holanda con tallo ramoso, blanquecino ó ferruginoso, hojas opuestas, tomentosas por debajo y flores solitarias, rojizas.

C. speciosa Andr. — *Correa hermosa.* Arbusto de Nueva-Holanda con tallo delgado, hojas aovado-oblongas, sinuosas, y flores rojas con limbo verde. Multiplícase por medio de semillas, acodos y estaquillas, y lo mismo las anteriores especies, debiendo resguardarse todas en invernáculo, cuando sean de temer los frios.

Correguela mayor.—*Calystegia sepium R. Br.* Véase.

Corregüelas Véase Convolvulus.

Cortina. — *Mesembryanthemum crassifolium L.* Véase.

Cortusa (Primuláceas).

C. Matthioli L.— *Cortusa de Matiolo.* Planta perenne, europea, con flores blancas ó rojas, umbeladas y de bello efecto. Necesita tierra de brezo y lugar sombrío. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata.

Coryanthes (Orquídeas).

C. sumneriana Lindl.—*Coriantes de Sumner.* Planta parásita del Brasil con flores grandes, notables por su forma, y achocolatadas, parecidas á las de la *C. maculata Hook.* procedente de Demerara: Ambas se cultivan en estufa caliente y húmeda, como otras muchas orquídeas.

Corydalis (Fumariáceas).

C. bulbosa Pers. Fumaria bulbosa L. var.— *Aristoloquia hueca.* Planta indígena, perenne, con raiz bulbosa, hojas muy divididas y flores en racimos, blancas, purpúreas ó grises. Florece en primavera; se multiplica por medio de semillas, que deben sembrarse inmediatamente despues de maduras, y por division de las raices.

C. nobilis Pers. Fumaria nobilis Jacq. — *Fumaria noble ú olorosa.* Planta perenne de Siberia con hojas grandes, muy divididas, y flores en espigas cortas, numerosas amarillas, matizadas de purpúreo. Multiplícase por division de las raices.

C. capnoides Pers. C. lutea DC.—*Fumaria amarilla.* Planta perenne, indígena, con hojas di-

vididas, y flores blancas ó amarillas. Florece en primavera y verano, prosperando en sitios pedregosos.

C. sempervirens Pers. C. glauca Pursh.— Fumaria de color verdemar. Planta anual del Canadá con ramos purpúreos, hojas de color verdemar, muy divididas, y flores purpúreas con limbo amarillo, dispuestas en espigas. Florece en mucha parte del año.

C. formosa Pursh.—Diclytra formosa DC. Véase.

CORYLUS (Cupuliferas).

C. Avellana L. — Avellano, y el silvestre Avellano montés, Nochizo. Arbusto muy conocido, que se cultiva por tener las semillas comestibles. El *C. purpurea Hort.* y el *C. laciniata Hort.* son variedades de la misma especie, que se hallan en los jardines.

C. byzantina Desf. C. Colurna L. — Avellano de Turquía, Avellano de Levante. Arbol de Levante con corteza blanquecina, hojas grandes, lucientes, vellosas por debajo, y frutos pequeños, aplanados, rodeados de grandes involucros carnosos. Multiplícase por medio de semillas, acodos é hijuelos.

C. americana Michx.—Avellano de la Florida. Arbusto de la América septentrional con hojas aovado-oblongas, puntiagudas, y frutos pequeños, rodeados de involucros herizados. Multiplícase como el anterior.

C. rostrata Ait.—Avellano picudo. Arbusto

de la América septentrional con frutos muy pequeños, rodeados de involucros en forma de pico. Necesita tierra de brezo, y se multiplica como los demás.

Corypha (Palmas).

C. umbraculifera L. — *Buri, Buli de Filipinas.* Planta de la India con tallo grueso y hojas en forma de abanico, llenas de filamentos en las escotaduras. Debe resguardarse en estufa caliente. La *C. australis R. Br.* procedente de Nueva-Holanda, es muy espinosa, y lo pasa bien en estufa templada ó en mero invernáculo, pudiendo acaso resistir al aire libre en el mediodia.

Coscoja.—Quercus coccifera L. Véase.

Coscollina. — *Rhamnus Alaternus L.* Véase.

Cosmanthus (Hidrofiláceas).

C. viscidus Alph.. DC. Eutoca viscida Benth.—Cosmanto pegajoso. Planta anual de la California, ramosa, con hojas acorazonadas, dentadas, hendidas, y flores azules en espiga unilateral, arrollada. Multiplícase por medio de semillas.

C. fimbriatus Alph. DC.—Phacelia fimbriata Michx. Véase.

Cosmidium (Compuestas).

C. filifolium Torr. et Gray.—Cosmidio de hojas como hilos. Planta anual de Tejas, ramosa, con hojas opuestas, divididas en tres ó cinco lóbulos filiformes, acanalados, lampiñas, flores en cabezuelas sostenidas por largos pedúnculos, y

con ocho radios anchos, dentados, amarillos. Multiplícase por medio de semillas.

Cosmos (Compuestas).

C. bipinnatus Cav. Cosmea bipinnata Willd.—Cosmos dos veces pinado. Planta anual de Méjico con hojas grandes, tan divididas como las del hinojo, y flores en cabezuelas con radios de color de rosa, y disco amarillo. Multiplícase por medio de semillas en cama caliente para que las plantas lleguen á florecer.

C. exaristatus Dne. C. bipinnatus Cav. var. DC.—Cosmos desaristado. Planta anual de Méjico con tallo ramoso, cubierto de pelitos, pezoncillosos, hojas tres veces pinatifidas, con segmentos lineares, y flores en cabezuelas terminales con ocho radios de color de rosa violado, dentados en la punta. Mutiplícase por medio de semillas, sembrándolas en primavera.

Costo hortense. — Pyrethrum Tanacetum DC. Véase.

Cotoneaster (Rosáceas).

C. vulgaris Lindl. Mespilus Cotoneaster L. — Falso membrillo, Bellomera, Cotonastro. Arbusto europeo con hojas aovadas, enteras, blancas, y algodonosas por debajo; flores de color blanco amarillento, y frutos rojos. Florece en primavera. El *C. melano carpa Lodd.* es una variedad con frutos negros. Cultívanse además otras especies, cuales son el *C. affinis Lindl.*, el *C. acuminata Lindl.*, el *C. buxifolia Wall.*, el *C. denticulata H. B. et Kunth.*, el *C. frigida*

Wall., el *C. laxiflora Lindl.*, el *C. microphylla Wall.* y algunos otros de diversos paises, aunque casi todos del Asia.

COTYLEDON (Crasuláceas).

C. orbiculata L.—Cotiledon circular. Planta crasa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas aovadas, gruesas, de color verdemar, y algo purpúreas en los bordes, flores grandes, tubulosas, pendientes, con divisiones rojizas, arrolladas hácia fuera. Hay variedades con hojas en forma de espátula, ú oblongas y con tallo muy ramoso.

C. coccinea Cav.—Echeveria coccinea DC. Véase.

COUTAREA (Rubiáceas).

C. speciosa Aubl.—Quina Tecamez, Atecamez, Pitoya, Quina bicolorada de la Guayana, Copalchi de Guadalajara. Arbusto americano, parecido á una lila, y con flores de color de rosa vivo. Debe resguardarse en estufa caliente, donde llega á florecer, y se multiplica por medio de estaquillas bajo campana.

CRANIOLARIA (Sesameas).

C. fragrans Dne. -Martynia fragrans Lindl.—Craniolaria odorífera. Planta anual de Méjico con hojas grandes, trilobadas, redondeadas, sinuosas, blanquecinas por debajo, y flores de color purpúreo violado, olorosas. Multiplícase por medio de semillas.

CRASSULA (Crasuláceas).

C. lactea Ait.—Crasula lactea. Planta crasa del Cabo de Buena-Esperanza con tallo rojizo,

carnoso, hojas gruesas, trabadas, punteadas de blanco en los bordes, y flores estrelladas blancas, dispuestas en panojas, olorosas durante la noche. Florece en invierno, y debe resguardarse en invernáculo.

C. concinna Haw. C. ciliata L. — *Crasula adornada.* Planta crasa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas aovadas, pestañosas, opuestas, comprimidas, y flores en corimbos terminales. Varía en cuanto al color de las flores.

C. perfossa Lam. — *Crasula traspasada.* Planta crasa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas opuestas, entresoldadas y como atravesadas por el tallo, flores pequeñas, blancas, numerosas, dispuestas en corimbos. Florece en mucha parte del año.

C. arborescens Willd. C. Cotyledon Jacq.— *Crasula arborescente.* Planta crasa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas opuestas, redondeadas, planas, punteadas por encima, lampiñas, y flores de color de rosa. Tambien suele cultivarse la *C. portulacea Lam.*, que es la *C. obliqua Ait. non Andr.* con flores de color de rosa como la anterior.

C. tetragona L. — *Uña de gavilan.* Planta crasa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas opuestas alesnadas, cuasi cuadrangulares, encorvadas, lampiñas, y flores pequeñas, blancas.

C. coccinea L.—*Rochea coccinea DC.* Véase.

C. lycopodioides Lam.—*Tetraphyle lycopodioides Eckl. Zeyh.* Véase.

C. muscosa L.—Tetraphyle muscosa Eckl. Zeyh. Véase.

C. obliqua Andr. non Ait.—Rochea falcata DC. Véase.

CRATÆGUS (Rosáceas).

C. torminalis L. Sorbus torminalis Crantz. Pyrus torminalis Ehrh.—Mostellar ó Mostaco de hojas recortadas, Platago. Arbol europeo con hojas grandes, divididas en lóbulos desigualmente dentados, flores blancas y frutos rojos. Florece á principios de verano.

C. Aria L. Sorbus Aria Crantz. Pyrus Aria Ehrh.—Mostellar, Mostajo, Mustaco, Mojera, Cimaya, Manzanero de la cumbre en Canarias. Arbol indígena, con hojas aovado-prolongadas, enteras, dentadas, algodonosas por debajo, flores blancas, corimbosas, y frutos rojos.

C. latifolia Poir. Sorbus latifolia Pers. Pyrus intermedia Ehrh. var. latifolia DC.—Mostellar ó Mostaco de hojas anchas. Arbol indígena con hojas anchas, redondeadas, puntiagudas, sinuosas, dentadas, vellosas, y blanquecinas por debajo, flores blancas y frutos rojos.

C. nepalensis Hort. Pyrus nepalensis Lodd.—Mostellar ó Mostaco de Nepalia. Arbol de Nepalia con hojas aovado-oblongas, dentadas, verdes por encima, algodonosas, y blancas por debajo, y flores blancas, dispuestas en corimbos.

C. Oxyacantha L. Mespilus Oxyacantha Gærtn.—Espino albar, Espino blanco, Espino majuelo, Marjoleto. Arbusto indígena, espinoso,

con hojas trasovado-cuneiformes, hendidas, lampiñas, flores blancas en corimbos y frutos rojos. Cultívanse diferentes variedades que en atencion á lo doble de las flores y al color de las mismas, se distinguen con diversos nombres, cuales son *C. Oxyacantha flore albo pleno*, *C. Oxyacantha rosea*, *C. Oxyacantha coccinea*, *C. Oxyacantha rosea plena*, y además hay el *C. Oxyacantha pendula*, que tiene los ramos colgantes. Tambien varía el color de los frutos, pasando del rojo al amarillo.

C. Azarolus L.—Acerolo comun, Acerolo de fruto rojo. Arbol europeo con hojas pubescentes, cuneiformes en la base, hendidas en tres lóbulos, flores en corimbos y frutos bastante gruesos. El *C. Aronia Bosc.*, procedente de Oriente, es el *Acerolo de fruto blanco.* Ambos se pueden ingertar sobre el espino albar.

C. corallina L'herit. C. cordata Ait.—Cratego coralino. Arbusto de la América septentrional, espinoso, con hojas aovado-acorazonadas, flores grandes, y frutos rojos como coral.

C. Crus-galli L.—Espolon de gallo. Arbusto de Virginia, espinoso, con hojas aovado-lanceoladas, aserradas, flores blancas, y frutos rojos. El *C. linearis Pers.*, con ramos horizontales, se tiene por variedad de la misma especie, é ingertado sobre el espino blanco forma parasol.

C. Pyracantha Pers. Mespilus Pyracantha L.—Espino negro de algunos, Piracanta. Arbusto europeo, espinoso, con hojas aovado-lan-

ceoladas, casi permanentes, flores blancas, algo rosadas, y frutos de color de fuego.

C. glabra Thunb.—Photinia serrulata Lindl. Véase.

C. racemosa Lam. — Amelanchier Botryapium DC. Véase.

C. rotundifolia Lam.—Amelanchier vulgaris Mœnch. Véase.

C. rubra Lour.—Raphiolepis rubra Lindl. Véase.

C. spicata Lam.—Amelanchier ovalis Lindl. Véase.

Crepis rubra L.—Barkhausia rubra Link. Véase.

Cresta de gallo.—Celosia cristata L. Véase.

Cresta de gallo. — Gladiolus communis L. Véase.

CRINUM (Amarilídeas).

C. americanum L.—Crino americano. Planta bulbosa de la América meridional con hojas en hacecillos, y flores blancas, umbeladas, con tubo asurcado, y estambres inclinados. Multiplícase por cebolletas, y debe resguardarse en estufa caliente, donde florece en verano.

C. Broussonnetii Herb. Amaryllis Broussonnetii Red. A. spectabilis Andr.— Crino de Broussonnet. Planta bulbosa del Africa occidental con hojas prolongadas, estrechas, algo ondeadas, y flores blancas con una línea de color de carmin en cada lóbulo. Multiplícase por cebolletas, y debe resguardarse en estufa caliente.

C. moluccanum Herb. C. zeylanicum L. Amaryllis moluccana Ker.—Crino de las Molucas, Azucena de Ceilan. Planta bulbosa de la India con hojas estrechas, lineares, cartilaginosas en los bordes, bohordo comprimido, y flores grandes, acampanadas, con lóbulos rayados de púrpura en el medio. Florece en verano, se multiplica por cebolletas y debe resguardarse en estufa caliente.

C. erubescens Ait.—Crino colorado, Lirio de Nueva-Granada. Planta bulbosa de la América meridional con hojas largas, planas, gruesas, las exteriores teñidas de púrpura obscuro por debajo, bohordo, grueso, algo rojizo, y flores blancas, ligeramente purpúreas, olorosas, con el tubo purpúreo. Cultívase como los anteriores.

C. latifolium L. Amaryllis latifolia Lam.—Crino de hojas anchas. Planta bulbosa de Bengala con hojas lanceoladas, y bohordo terminado por flores blancas, grandes, olorosas, con estambres y estilo-purpúreos. Cultívase como las demás especies.

C. amabile Don.—Crino amable. Planta bulbosa de Sumatra, notable por el tamaño de sus flores, rojas y olorosas. Florece en primavera ó verano, y puede volver á verificarlo en otoño. Cultívase como todos los crinos, hallándose todavía algunos otros en los jardines.

C. africanum L. — Agapanthus umbellatus L'herit. Véase.

C. obliquum L. — Cyrtanthus obliquus Ait. Véase.

C. speciosum L. — *Vallota purpurea Herb.* Véase.

Crisantemo. Véase CHRYSANTHEMUM.

Crisantemo. Véase PYRETHRUM.

Crisotemis Véase CHRYSOTHEMIS.

CROCUS (Irídeas).

C. sativus L. C. officinalis Pers.—*Azafran comun.* Planta bulbosa de Oriente con hojas lineares, que aparecen en primavera despues de las flores, propias de otoño, violado-purpúreas, con estigmas rojizos, olorosos, los cuales constituyen el azafran. Cultívase en grande, y deben levantarse las cebollas cada tres años en verano, para dividirlas y replantarlas en otoño.

C. neapolitanus Tenor. C. serotinus Salisb. — *Azafran napolitano.* Planta bulbosa de Italia con flores mayores que las del azafran comun, y tardías, violado-purpúreas. Cultívase como el anterior.

C. vernus Smith.—*Azafran silvestre.* Planta bulbosa, indígena, con hojas cortas, y flores amarillas, rayadas de morado, blanco, azul, gris, ú otro color, segun las variedades. Florece en primavera, y se multiplica por medio de semillas ó cebolletas. Suelen cultivarse además el *C. aureus Smith.*, europeo, el *C. susianus Curt.*, y el *C. sulfureus Curt.*, del Asia menor, el *C. luteus Lam.* y el *C. biflorus Mill.*, de Oriente, floreciendo todos en primavera.

CROSSANDRA (Acantáceas).

C. undulæfolia Salisb. C. infundibiliformis

Nees.—Crosandra de hojas ondeadas. Arbusto de la India con hojas aovadas, ondeadas, y flores de color de azafran, espigadas. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente.

Crotalaria (Leguminosas).

C. arborescens Lam.—Crotalaria arborescente. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas compuestas de tres hojillas aovadas, estípulas caducas, y flores grandes, amarillas, en racimos, con estandarte manchado de púrpura y estriado. Florece en verano, se multiplica por medio de semillas, y por estaquillas, debiendo resguardarse en invernáculo durante los frios.

C. semperflorens Vent. — Crotalaria siempreflorida. Arbusto de la India con hojas permanentes, aovadas, y flores amarillas en racimos. Cultívase como la anterior, aunque requiere mayor abrigo.

C. purpurea Vent. C. elegans Hort.—Crotalaria purpúrea. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza, trepador, con ramos articulados, hojas compuestas de tres hojillas lanceoladas y flores de color púrpura obscuro, en racimos, con estandarte manchado de amarillo. Florece en primavera, y se cultiva como las especies anteriores.

C. triflora L. — Rafnia triflora Thumb. Véase.

Croton sebiferum L. — Stillingia sebifera Michx. Véase.

Crowea (Rutáceas).

C. saligna And.—Crowea de hojas de sauce. Arbusto de Nueva-Holanda, ramoso, con tallo rojizo y gris, hojas lanceolado-lineares, y flores de color de rosa, axilares, solitarias, bastante grandes. Florece en verano y otoño, requiere tierra de brezo, se multiplica por estaquillas y debe resguardarse en estufa templada. Lo mismo se cultiva la *C. latifolia Paxt.*, tambien procedente de Nueva-Holanda.

Cruces de Jerusalen.—Lychnis chalcedonica L. Véase.

Cruces de Malta.—Lychnis chalcedonica L. Véase.

CRUCIANELLA (Rubiáceas).

C. stylosa Trin.—Crucianela de estilo largo. Planta perenne de Persia, tendida, ramosa, con hojas verticiladas, lampiñas, y flores de color de rosa, terminales. Florece todo el año, se multiplica por medio de semillas y por division de la mata, y puede servir para adornar los sitios pedregosos.

Cryphiacanthus lacteus Nees.—Ruellia lactea Cav. Véase.

CRYPTOMERIA (Coníferas).

C. japonica Don. Cupressus japonica L. fil. — Sugi del Japon. Árbol del Japon y de la China, ramoso, con hojas dispuestas en cinco séries, y aproximadas, numerosas, sentadas, aguzadas ó alesnadas, enteras, encorvadas, lateralmente comprimidas, verdes, y piñas solitarias en las extremidades de los ramos, sentadas, globosas y del

extremidades de los ramos, con cáliz velloso y pétalos de color de vermellon. Multiplícase por medio de semillas y por acodos, debe resguardarse en estufa templada, y florece mejor cuando se despunta.

C. cordata R. et Pav.—Cufea acorazonada. Planta perenne con tallos y ramos delgados, pubescentes, hojas grandes, aovadas, enteras, puntiagudas, algo ásperas, y flores grandes, terminales, de color de vermellon. Cultívase como la anterior, y tambien conviene despuntarla.

C. ignea Alph. DC. C. platycentra Ch. Lem. non Benth. — Cufea de color de fuego. Planta perenne de Méjico con tallo y ramos delgados, lisos, hojas aovadas, puntiagudas, opuestas, enteras, lampiñas, pedúnculos axilares, delgados, cada uno con una flor pequeña, estriada, roja y espolonada, matizada de morado negruzco en el limbo, con algo de blanco en el borde. Cultívase como las anteriores.

C. verticillata H. B. et Kunth.—Cufea verticilada. Planta perenne del Perú con ramos pelosos, hojas verticiladas y á veces opuestas, oblongas, algo ásperas por encima, pelosas por debajo, y flores moradas, solitarias, ó apareadas en las axilas de las hojas.

C. silenoides Nees. — Cufea como silene. Planta anual de Méjico con tallo ramoso, viscoso, lleno de pelos glandulosos, hojas aovadas, obtusas, pegajosas, pubescentes, y flores en racimos unilaterales de color purpúreo matizado de blanco.

Cultívase hace poco tiempo la *C. eminens Pl. et Lindl.*, con flores bastante grandes é igualmente mejicana.

CUPRESSUS (Coníferas).

C. fastigiata DC. C. sempervirens L.— Ciprés comun, Ciprés hembra. Arbol originario del Asia mediterránea cultivado desde remota antigüedad y generalmente conocido. Multiplícase por medio de semillas, y tambien por estacas. El *C. horizontalis Mill.*, equivalente al *C. expansa Hort.*, es variedad del ciprés comun, y se llama *Ciprés de Levante, Ciprés de rama abierta, Ciprés macho.*

C. thyoides L. Chamæcyparis sphæroidea Spach.—Cedro blanco, Cedro de Virginia blanco, Ciprés del Canadá. Arbusto de la América septentrional con ramos abiertos, cuadrangulares, hojas puntiagudas, glandulosas por el dorso convexo, y piñas poco mayores que guisantes. Multiplícase por medio de semillas, y requiere terreno húmedo. Hay una variedad con hojas manchadas.

C. pendula L'herit. C. glauca Lam. C. lusitanica Mill.— Cedro de Goa, Cedro de Bussaco, Cedro de Portugal, Ciprés de Portugal. Arbol de la India con ramos colgantes, hojas de color verdemar, pequeñas, puntiagudas, empizarradas en cuatro séries, y flores masculinas en grande número. Multiplícase por medio de semillas y por estacas, pudiéndose ingertar por aproximacion sobre el ciprés comun. Tambien se en-

cuentran en los jardines el *C. lawsoniana Murr.* y el *C. macnabiana Murr.*, el uno elevado y el otro enano.

C. disticha L.—Taxodium distichum Rich. Véase.

C. japonica L. fil.— Cryptomeria japonica Don. Véase.

Curiuva del Brasil.—Araucaria brasiliensis Rich. Véase.

Curubita de Bogotá.—Tacsonia mollissima H. B. et Kunth. Véase.

Cussonia (Araliáceas).

C. thyrsiflora Thunb.— Cusonia de flores en tirso. Arbol del Cabo de Buena-Esperanza con hojas digitadas, formadas de hojillas sentadas, cuneiformes, y flores en tirso. Multiplícase por medio de estaquillas y acodos, debe resguardarse en estufa templada, y florece raras veces. Lo mismo sucede á la *C. spicata Thunb.*, tambien procedente del Cabo de Buena-Esperanza.

Cycas (Cicádeas).

C. circinalis L.—Patubo, Oliva de Filipinas. Planta de las Molucas y Filipinas á manera de palma con hojas largas, formadas de hojillas lineares, lanceoladas, encorvadas hácia fuera y lucientes, con peciolos algo espinosos. Multiplícase por medio de semillas, enviadas del pais natal, y por hijuelos, debiendo ser resguardada en estufa caliente.

C. revoluta Thunb.—Palma de iglesia en la India portuguesa. Planta del Japon á manera de

palma con hojas largas, arrolladas hácia fuera, formadas de hojillas numerosas, estrechas, punzantes, con peciolos angulosos, poco espinosos. Basta resguardarla en invernáculo. Tambien suele cultivarse la *C. Riedlei Fisch.* procedente de Nueva-Holanda. Todas se multiplican como la primeramente indicada.

CYCLAMEN (Primuláceas).

C. europæum L.—Artanita comun, Pan de puerco. Planta perenne europea, con raiz tuberosa, hojas radicales, arriñonadas, manchadas de blanco por encima y de rojo por debajo, flores numerosas, rosado-violadas, blancas ó rosadas. Florece en otoño, le conviene tierra ligera ó la de brezo, y se multiplica por medio de semillas como las demás especies.

C. coum Mill.—Artanita de Cos. Planta perenne de Grecia, menor que la artanita comun, con hojas gruesas, arriñonadas, verdes por encima, purpúreas por debajo, y flores rojizas.

C. repandum Sibth. — Artanita de hojas serpeadas. Planta perenne, europea, con hojas acorazonadas, serpeadas ó culebreadas, delgadas, teñidas de color de lila por debajo, y flores blancas ó rosadas.

C. persicum Mill. — Artanita de Persia. Planta perenne de Grecia y Persia con hojas acorazonadas, obtusas, rojas por debajo, y flores olorosas, rojizas, color de lila, blancas, manchadas ó no de púrpura en la entrada del tubo. La variedad de flores blancas suele llamarse *Artanita de Alepo.*

C. hederæfolium Ait. — ***Artanita de hojas de yedra.*** Planta perenne, europea, con hojas aovadas, ó aovado-redondeadas, sinuoso-festonadas, acorazonadas en la base, moradas por debajo, y flores blancas, rosadas ó rojas, olorosas. Hay una variedad con hojas laciniadas. Tambien se cultiva el *C. macrophyllum Hort.*, procedente de Argelia, y notable por el tamaño de las hojas.

Cyclopiera robusta R. Br. — ***Grevillea robusta Cun.*** Véase.

CYDONIA (Rosáceas).

C. vulgaris Pers. Pyrus Cydonia L. — ***Membrillero, Membrillo comun.*** Arbol europeo, bien conocido por sus frutos, que algunos llaman zamboas ó azamboas, y en portugués gamboas. La *C. lusitanica Borckh.*, es variedad de la misma especie.

C. sinensis Thouin. — ***Membrillero, Membrillo de la China.*** Arbol procedente de la China con hojas acorazonadas, lampiñas, flores rosadas, grandes, olorosas, y frutos en forma de tonel. Multiplícase por medio de semillas, y se ingerta sobre el membrillero comun.

C. japonica Pers. — ***Chœnomeles japonica Lindl.*** Véase.

Cynoglossum linifolium L. — ***Omphalodes linifolia Mœnch.*** Véase.

Cynoglossum Omphalodes L. — ***Omphalodes verna Mœnch.*** Véase.

CYPERUS (Ciperáceas).

C. Papyrus L. — ***Papiro.*** Planta perenne de

Egipto y Siria, con tallo desprovisto de hojas, y terminado por una grande y elegante umbela, notable por su ligereza. Multiplícase por division de la mata, y requiere tierra fangosa, debiendo resguardarse en estufa caliente durante el invierno.

C. alternifolius L.—Juncia de hojas alternas. Planta perenne de Madagascar con tallo terminado por un penacho de hojas planas, y por una panoja de flores rojizas. Multiplícase por division de la mata, y se resguarda durante el invierno en estufa caliente.

C. asperifolius Desf.—Juncia de hojas ásperas. Planta perenne de la India con tallo terminado por cinco ó pocas mas hojas planas, lanceoladas, puntiagudas, y flores amarillentas en panojillas axilares. Debe resguardarse en estufa templada durante el invierno, y se multiplica como las demás especies. Tambien se cultiva el *C. pungens Hort. Berol.* del Cabo de Buena-Esperanza.

CYPRIPEDIUM (Orquídeas).

C. Calceolus L.—Zueco ó Chapin de Europa. Planta perenne europea, con hojas aovado-lanceoladas, puntiagudas, envainadoras en su base, y flores de color purpúreo, olorosas, con labillo amarillo en forma de zueco. Florece en verano y le conviene tierra de brezo á la sombra.

C. candidum Mühlenb. — Zueco ó Chapin blanco. Planta perenne de la América septentrional con tallo folioso, terminado por una sola flor, bastante grande, y notable por la blancura del la-

billo. Es fácil de cultivar y no le hacen efecto los frios.

C. guttatum Swartz.—Zueco ó Chapin pintado. Planta perenne del Canadá y de Siberia con flores iguales en tamaño á las de la especie europea, rojo-violadas, con pintas blancas. Cultívase tambien al aire libre.

C. pubescens Willd.—Zueco ó Chapin pubescente. Planta perenne de la Carolina con cinco ó seis hojas aovado-oblongas, pubescentes, envainadoras en su base, y una ó dos flores amarillas con pintas rojas. Cultívase como el anterior.

C. spectabile Swartz.—Zueco ó Chapin admirable. Planta perenne de la América septentrional con tallo velloso, hojas aovadas, nervoso-pubescentes y una ó dos flores terminales, blancas, rayadas de color de rosa. Cultívase como los anteriores.

C. venustum Wall.—Zueco ó Chapin gracioso. Planta perenne de la India con hojas radicales, dísticas, oblongas, aquilladas, matizadas de violado-purpúreo por debajo, bohordo purpúreo, terminado por una flor cabizbaja, verduscà por fuera, y purpúrea por dentro, con labillo estriado. Le conviene tierra de brezo en tiesto ó maceta, y florece durante el invierno en estufa caliente.

C. barbatum Lindl.—Zueco ó Chapin barbudo. Planta perenne de la India con hojas radicales, dísticas, matizadas de verde-obscuro sobre fondo pálido, bohordo purpúreo, velloso, y flores grandes, matizadas de verde purpúreo y blanco,

con labillo grande, lampiño. Cultívase como el anterior.

C. insigne Wall.—Zueco ó Chapin insigne. Planta perenne de Nepalia con hojas radicales, numerosas, lanceoladas, obtusas, bohordo violado, terminado por una flor matizada de púrpura sobre fondo amarillento con labillo grueso, provisto de dos apéndices laterales. Cultívase como los anteriores.

C. Lowii Lindl.—Zueco ó Chapin de Low. Planta perenne de Borneo con flores matizadas de amarillo, verde y morado, con labillo de color purpúreo violado muy vivo, y verdusco en los bordes.

Cyrilla caroliniana Michx. — Itea racemiflora Hort. Véase.

CYRTANTHERA (Acantáceas).

C. ghiesbreghtiana Dne. Sericographis ghiesbreghtiana Nees. — Cirtantera de Ghiesbreght. Planta perenne de Méjico con tallo ramoso, hojas aovado-lanceoladas, enteras, ondeadas, y flores de color de vermellon, en panojas ligeras. Florece en invierno dentro de estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas.

C. pohliana Nees.—Justicia carnea Lindl.—Cirtantera de color de carne. Planta perenne del Brasil con tallo simple, nudoso, hojas grandes, oblongas, puntiagudas, pubescentes, y flores de color de carne, grandes, en un tirso terminal. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe res-

guardarse en estufa templada. La *C. pohliana velutina Nees.* tiene las hojas pelosas.

C. catalpæfolia Nees.—Cirtantera de hojas de catalpa. Planta perenne de Méjico con tallo ramoso, hojas grandes, acorazonadas, y flores amarillas apanojadas. Cultívase como las anteriores.

CYRTANTHUS (Amarilídeas).

C. angustifolius Ait. — Cirtanto de hojas estrechas. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lineares, acanaladas, y flores de color rojo, tubulosas, encorvadas, inclinadas, dispersas en umbelas terminales. Florece al empezar ó terminar el verano, se multiplica por medio de cebolletas, y se cultiva en maceta ó tiesto, debiendo resguardarse en estufa caliente.

C. obliquus Ait. Crinum obliquum L. — Cirtanto de hojas oblicuas. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lanceoladas, planas, oblicuas, y flores de color rojo, colgantes, dispuestas en umbela. Las flores de esta planta destilan un agua dulce y se cultiva como la anterior.

C. vittatus Desf.—Cirtanto listado. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lineares, acanaladas, y flores umbeladas, blancas con rayas rojas. Cultívase como las anteriores.

Cyrtoceras reflexum Bennet.—Centrostemma multiflorum Dne. Véase.

CYTISUS (Leguminosas).

C. Laburnum L. — Codeso de los Alpes, Ebano falso, Lluvia de oro. Arbol europeo con

hojas compuestas de tres hojillas oblongas, y flores amarillas en racimos colgantes. Florece á fines de primavera, y se multiplica por medio de semillas. Hay una variedad con hojas manchadas y otra con hojas semejantes á las de la encina, que suele denominarse *C. Laburnum quercifolium Hort.* El *C. Adami Hort.* es vegetal híbrido del *C. Laburnum L.* y del *C. purpureus Jacq.*, teniendo la particularidad de presentar flores de uno y otro.

C. alpinus Mill. — *Codeso de los Alpes.* Arbol europeo con hojas mas anchas que las del laburno, y flores olorosas tambien mayores, mas tardías. Cultívase como el anterior, sobre el cual suele ingertarse.

C. nigricans L. — *Citiso nigricante.* Arbusto europeo con hojas compuestas de tres hojillas oblongas, y flores amarillas, olorosas, en largos racimos. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, pudiendo además ingertarse sobre el laburno. Toma color negro al desecarse.

C. sessilifolius L.— *Citiso de hojas sentadas.* Arbusto europeo con hojas compuestas de tres hojillas trasovadas y numerosas, flores amarillas en espigas. Florece en verano, y se cultiva como los anteriores, y tambien suele ingertarse sobre el laburno.

C. capitatus Jacq.—*Citiso de flores en cabezuela.* Arbusto europeo con hojas permanentes, compuestas de tres hojillas oblongas, y flores

grandes, amarillas, con cáliz ventrudo. Florece en verano y algunas veces en otoño.

C. austriacus L.—Citiso austriaco. Arbusto europeo con hojas blanquecinas, y flores amarillas. Florece en otoño y se cultiva como los anteriores.

C. purpureus Jacq.—Citiso purpúreo. Arbusto de Austria é Italia, con hojas compuestas de tres hojillas lanceoladas, y flores violadas. Requiere terreno húmedo, y se ingerta sobre el laburno.

C. Weldenii Visian. — Citiso de Welden. Arbusto de Dalmacia con ramos derechos, yemas negruzcas, hojas compuestas de tres hojillas, y flores de color amarillo pálido, olorosas. Multiplícase por medio de semillas, acodos é ingertos.

C. foliolosus L'herit. Adenocarpus foliolosus DC. — Citiso hojoso. Arbusto de Canarias con hojas compuestas de tres hojillas muy pequeñas, y flores amarillas. Florece en verano. Conviénele tierra arenosa, debe resguardarse en invernáculo, y se multiplica por medio de semillas y estaquillas.

C. wolgaricus L. fil. Calophaca wolgarica Fisch.—Citiso del Volga. Arbusto de las inmediaciones del Volga con hojas imparipinadas, compuestas de diez ó doce pares de hojuelas, redondeadas, y flores amarillas en racimos laterales, con cáliz pegajoso. Multiplícase por medio de semillas.

C. albus Link. Spartium album Desf. Ge-

nista alba Lam. — *Citiso blanco.* Arbusto indígena con ramos delgados, hojas muy pequeñas, sedosas, y flores blancas; numerosas. Multiplícase por medio de semillas y puede ingertarse sobre el laburno, ó sobre la retama macho. Varía en cuanto al tamaño y á la blancura de las flores. La *Genista monosperma Lam.* tambien es indígena y tiene las flores blancas, llamándose por esta razon *Retama blanca.*

Dabœcia polifolia D. et G. Don.—*Menziesia polifolia Juss.* Véase.

Dacrydium (Coníferas).

D. elatum Wall.—*Dacridio elevado.* Arbol de las islas de la Sonda y Molucas, con ramas algo abiertas, ramos colgantes cubiertos de hojillas aproximadas, lineares, terminadas en punta avitelada, y ramitos alternos cubiertos de hojillas planas, dísticas, arrejonadas. Debe ser resguardado en invernáculo, y se multiplica por medio de estaquillas.

D. cupressinum Soland. — *Dacridio como ciprés, Rimu.* Arbol de Nueva-Zelanda semejante al anterior, con ramos colgantes, cubiertos de hojas de color moreno ó rojizo, que enverdecen durante la vegetacion. Exige los mismos cuidados que la otra especie.

Dahlia (Compuestas).

D. variabilis Desf. Georgina variabilis Willd. — *Dalia comun.* Planta perenne de Méjico, cultivada en todos los jardines, y por tanto generalmente conocida. Presenta multitud de va-

riedades mas ó menos apreciables por su color y forma, habiéndose obtenido por medio de siembras repetidas, que continúan dando resultados, y por consiguiente hay cada año variedades nuevas, que los jardineros denominan á su antojo. Los tubérculos de las dalias se sacan de tierra en Noviembre para conservarlos durante el invierno en sitio abrigado, y exento de humedad ó sequedad excesivas: son los tubérculos el medio mas fácil y comun de multiplicar las variedades existentes, y suele hacerse la plantacion en Marzo, ó antes segun la benignidad del clima, separándolos con la precaucion de que cada uno tenga, por lo menos, un ojo en la parte respectiva del cuello. Consérvanse igualmente las variedades por medio de esquejes ó cogollos, y para lograr buen número de ellos, suelen plantarse algunos tubérculos en una cama caliente, donde puedan brotar pronta y abundantemente, teniendo la precaucion de cortar los cogollos. Tambien se emplea el ingerto, y en particular el llamado Faucheux, para multiplicar las variedades de dalias, ya sea que se haga en las axilas de las hojas, consiguiendo reunir en un solo pie flores de colores y formas diferentes, ya se verifique sobre algun tubérculo, lo cual sirve para conservar la variedad elegida. Finalmente, las siembras no pueden considerarse como medio de multiplicacion de las variedades, siendo propiamente el medio de obtener otras nuevas, y al efecto es menester que las siembras se hagan en grande escala, porque solo así se conseguirá ob-

tener algunas dalias dignas de conservarse: el tiempo preferible para aquellas es el mes de Marzo, aunque puedan hacerse en Abril y Mayo. Hay alguna otra especie de dalia que no ofrece interés, porque todavía no ha llegado á producir variedades; tal es la *D. cosmiflora Jacq.*, con disco purpúreo y radios de color de lila, originaria de Méjico como el tipo de las comunmente cultivadas.

Dais (Timeleas).

D. cotinifolia L.— Dais de hojas de fustete. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas opuestas, redondeadas, y flores de color purpúreo claro, pubescentes por fuera, reunidas en cabezuelas. Conviénele tierra ligera, debe resguardarse en invernáculo, y se multiplica por division de las raices.

Dalea (Leguminosas).

D. purpurea Vent. Petalostemum violaceum Michx.—Dalea purpúrea. Planta anual de la América septentrional con hojas imparipinadas, compuestas de hojillas numerosas, oblongas, y flores pequeñas, purpúreas, espigadas. Multiplícase por medio de semillas.

Dalia. Véase Dahlia.

Dama de noche.—Cestrum nocturnum Murray. Véase.

Damasco. — Armeniaca vulgaris Lam. Véase.

Damasquina.—Tagetes patula L. Véase.

Damnara (Coníferas).

D. orientalis Lamb. Pinus Damnara

templada. Varía de tamaño, y hay una variedad con hojas blanquecinas en los bordes.

D. Fortunei Lindl. — *Torbisco de Fortune.* Arbusto de la China con hojas caedizas, y flores terminales de un color lila purpúreo, anteriores á las flores. Conviénele tierra de brezo, ó ligera, siendo además fresca y sombría. Multiplícase por medio de semillas, é igualmente por cogollos, y debe resguardarse en invernáculo.

D. collina Smith. D. oleæfolia Lam.—*Torbisco de los collados.* Arbustito de Italia con ramos rojizos, hojas permanentes en forma de espátula, verdes por encima, vellosas por debajo, y flores axilares ó terminales, vellosas por fuera, rosadas por dentro, y olorosas. Florece en primavera, y necesita tierra de brezo, debiendo resguardarse durante el invierno. Multiplícanse por medio de ingertos la *D. Delphini Hort.* y la *D. versaliensis Hort.*, que son híbridas.

Datura (Solanáceas).

D. fastuosa L. Stramonium fastuosum Mœnch. — *Niungue de Caracas, Túnica de Cristo.* Planta anual de Egipto con tallo morado, hojas anchas, sinuosas, flores dobles en los jardines y de color blanco ó morado. Multiplícase por medio de semillas.

D. ceratocaula G. Ort. Solandra herbacea Hort.—*Datura de tallo córneo.* Planta anual de la isla de Cuba con hojas lanceoladas, sinuosas, blanquizeas por debajo, y flores grandes, blancas por dentro, ligeramente teñidas de morado por

fuera, olorosas, sencillas ó dobles. Multiplícase por medio de semillas. Cultívase además la *D. Metel L.*, y la *D. meteloides DC.*, que es mejor y procede de Méjico.

D. arborea L. — *Brugmannsia candida Pers.* Véase.

D. sanguinea R. et Pav. — *Brugmannsia bicolor Pers.* Véase.

D. sarmentosa Lam.—*Solandra grandiflora Swartz.* Véase.

D. suaveolens H. B. et Kunth.—*Brugmannsia suaveolens G. Don.* Véase.

DAUBENTONIA (Leguminosas).

D. tripeziana Poit.—*Daubentonia de Tripet.* Arbusto del Rio de la Plata con hojas pinadas, sin impar, flores de color de grana con estandarte amarillo, en largos racimos axilares, y legumbres arqueadas con cuatro alas. Le conviene tierra de brezo, debe ser resguardada en estufa templada, y se multiplica por medio de semillas.

D. punicea DC. Piscidia punicea Cav.—*Daubentonia de color de carmin.* Arbusto del Rio de la Plata, semejante al anterior, aunque á primera vista diferente, por tener los ramos y los cálices de color mas vivo, las flores menores y las legumbres menos encorvadas.

DAVIESIA (Leguminosas).

D. latifolia R. Br.—*Daviesia de hojas anchas.* Arbusto de Nueva-Holanda con hojas aovadas, coriáceas, arrejonadas, y flores de color ama-

rillo rojizo, estriadas de purpúreo, pequeñas. Florece en primavera, exige tierra de brezo, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas y acodos. Cultívase del mismo modo la *D. longifolia Smith.*, con hojas lanceoladas, é igualmente originaria de Nueva-Holanda.

Dayap de Filipinas. — *Citrus notissimus Blanco.* Véase.

Dedalera.—*Digitalis purpurea L.* Véase.

Deeringia (Amarantáceas).

D. amherstiana Wall. — *Deringia de Amherst.* Arbusto de Nueva-Holanda, ramoso, con hojas acorazonadas, puntiagudas, flores pequeñas, y frutos rojos en racimos. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas.

Delairea (Compuestas).

D. scandens Lem. — *Delairea trepadora.* Planta perenne de Méjico con tallo trepador, delgado, lampiño, hojas angulosas, semejantes á las de la yedra, algo carnosas, lucientes y flores amarillas. Multiplícase por medio de estaquillas y debe preservarse del frio.

Delphinium (Ranunculáceas).

D. Ajacis L. — *Espuelas de caballero, Conejitos de jardin.* Planta anual, procedente de Turquía, con hojas muy divididas y flores espigadas, espolonadas, sencillas ó dobles, rosadas, rojas, moradas ó azules. Multiplícase por medio de semillas, y presenta entre sus variedades una enana, que puede ser bicolor.

D. Consolida L. — *Consuelda Real.* Planta anual indígena con tallo casi lampiño, ramos apartados, flores en racimos flojos, y frutos lampiños. Multiplícase por medio de semillas, y presenta muchas variedades.

D. grandiflorum L.—Espuelas de caballero con flores grandes. Planta perenne de Siberia, con tallo delgado, ramoso, hojas muy divididas, con segmentos lineares, y flores grandes, azules, sencillas ó dobles. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y por division de la mata.

D. elatum L. D. intermedium Ait.—Espuelas de caballero, altas. Planta perenne de Siberia con tallo elevado, hojas grandes, partidas en cinco lóbulos muy divididos, y flores grandes, azules, con el pétalo superior blanquizco, sencillas ó dobles. Florece en verano y se multiplica como la anterior. Se le asemeja el *D. alpinum W. et Kit.* igualmente cultivado.

D. cheilanthum Fisch.—Espuelas de caballero con flores labiadas. Cultívase el *D. cheilantum Fisch. var. Hendersoni Hort.*, con flores grandes, azules, manchadas de amarillo. Es perenne y originaria de Siberia esta especie.

D. speciosum Bieberst.—Espuelas de caballero, hermosas. Planta perenne del Cáucaso, que se supone haber producido el *D. Wheeleri Hort.*, cultivado en los jardines y notable, tanto por sus anchas hojas, como por sus flores de color azul obscuro. Cultívanse tambien el *D. Andersonii Hort.*,

el *D. azureum Hort.*, y el *D. Barlowii, Hort.* siendo este planta híbrida, y el anterior mera variedad del *D. cuneatum Steven.*, procedente de las inmediaciones del Volga.

D. albiflorum DC.—Espuelas de caballero, blancas. Planta perenne de Armenia, con hojas muy divididas, y flores blancas en largos racimos.

D. cardinale Hook.—Espuelas de caballero, rojas. Planta anual de California con hojas anchas, cortadas en tiras estrechas, y flores de color de sangre con los pétalos centrales amarillentos.

Dendrobium (Orquídeas). Género, cuyas numerosas especies son parásitas en las regiones tropicales, viviendo sobre los árboles. Muchas de ellas se cultivan en Europa, como las demás orquídeas, que necesitan estufa caliente y húmeda: el *D. anosmum Lind.*, es uno de los cultivados; lo son tambien el *D. speciosum Smith.* de Nueva-Holanda, el *D. aureum Lindl.* de Ceilan, el *D. chrysanthum Wall.* de la India, y otros.

Dentelaria.—Plumbago europæa L. Véase.

Desmayo.—Salix babylonica L. Véase.

Desmodium (Leguminosas).

D. canadense DC. Hedysarum canadense L.—Desmodio del Canadá. Planta perenne con hojas compuestas de tres hojillas lanceoladas, y flores con racimos apanojados de color purpúreo-violado. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, é igualmente por division de la mata.

D. gyrans DC. Hedysarum gyrans L. — *Desmodio girante ú oscilante.* Planta bisanual de Bengala con tallo simple, hojas compuestas de tres hojillas, con la del medio mayor, y las laterales continuamente oscilantes, flores pequeñas, azuladas, teñidas de naranjado en las alas y quilla. Necesita tierra ligera, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas.

Deutzia (Filadelfeas). Comprende este género pocas especies, y todas de la India, el Japon y la China. Pueden generalmente vivir al aire libre, y se multiplican por estaquillas é hijuelos.

D. crenata Sieb. D. scabra Hort.—*Deutzia festonada.* Arbustito con hojas opuestas, aovado-lanceoladas, pelosas, y flores blancas, bastante grandes, en racimos. Florece á principios de verano.

D. scabra Thunb. D. grandiflora Hort. — *Deutzia áspera.* Arbustito con hojas aovadas, puntiagudas, dentadas, ásperas, y flores blancas en racimos.

D. corymbosa R. Br.—*Deutzia corimbosa.* Arbustito con hojas aovadas, arrejonadas, dentadas, lampiñas, y flores blancas en corimbos ó panojas.

D. canescens Sieb. — *Deutzia blanquecina.* Arbustito con ramos cubiertos de vello blanquecino, hojas igualmente vellosas por debajo, y flores blancas. terminales en tirsos.

D. gracilis Zucc. — *Deutzia delgada.* Arbustito con flores semejantes á las de las demás

especies, aunque en racimos axilares, algo colgantes. Florece á principios de verano, y en invernáculo se puede lograr que lo haga durante el invierno.

Diamela.—Jasminum Sambac Ait. Véase.

Dianella (Liliáceas).

D. cærulea Sims. — Dianela azul. Planta perenne de Nueva-Holanda con tallo tortuoso, hojas en forma de espada, dísticas, envainadoras, aquilladas, y flores azules en panoja floja, mas larga que las hojas. Debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por division de la mata. Tambien se cultivan la *D. divaricata R. Br.* con flores de color azul claro, y la *D. nemorosa Jacq.* con flores amarillas: esta procede de la India y se resguarda en estufa caliente.

Dianthus (Cariofileas).

D. Caryophyllus L. — Clavel, Clavelina. Planta perenne, europea, generalmente cultivada y de todos conocida, que presenta multitud de variedades, mas ó menos apreciables por el tamaño, forma y color de las flores. Suelen dividirse los claveles por los jardineros franceses en granadinos, prolíferos, amarillos y flamencos, mientras que los jardineros de diferentes partes adoptan otras divisiones, dando todos además nombres particulares y arbitrarios á ciertas variedades. Estas se obtienen por medio de semillas, y con mayor facilidad cuando se siembran las de los dobles, porque las de los sencillos apenas dán uno que no lo sea entre dos ó tres mil. Diferéncianse

los *claveles* y las *clavelinas* ó *clavellinas*, en el tamaño, pudiendo ser las clavelinas sencillas, semidobles y dobles, aunque no hasta el punto de necesitar la rodaja de papel grueso que con el nombre de *golilla* suele usarse para mantener recogidos los pétalos de los claveles propiamente dichos, y distinguidos á veces con el nombre de *clavelones*. Dícese esto engolillar, y entre los claveles que lo necesitan se cuentan los de mediano tamaño, llamados *reventones*, así calificados porque, en efecto, se les revienta el cáliz, dando lugar al desórden de los pétalos. Tambien se tienen por *reventones* los claveles de cálices dobles, y de los cuales el exterior debe abrirse para que se desarrollen los pétalos contenidos en el interior. Hay claveles cuyos pétalos son enteros, mientras que otros los tienen recortados, festonados ó repiqueteados, y estos se llaman *serretas*. Estímanse los claveles *prolíferos*, es decir, los que tienen una flor dentro de otra, y hasta una tercera dentro de la segunda, siempre que abran bien y se extiendan perfectamente los pétalos. En cuanto al color varían mucho los claveles, y además de los *unicolores*, los hay *listados* ó *rayados*, con remiendos de diversos colores, así como *moteados*, *disciplinados* ó *salpicados*, diferenciándose entre sí, segun el número de colores. Una de las castas mas antiguas en España es la de los *claveles imperiales*, de color morado, indicada ya en libros escritos en el siglo diez y seis. La duracion de los claveles es de doce años á lo mas, y muchos perecen

ó se desmejoran antes, debiendo ser desechados y repuestos: algunos cambian de color, y suelen llamarse *claveles vueltos*. Las buenas variedades de claveles se multiplican por medio de esquejes y acodos: prenden mejor los esquejes desgajados, y sin embargo suelen cortarse para no perjudicar á la planta madre; es el *acodo con talon*, indicado en su lugar, el empleado para multiplicar los claveles, y entre los prácticos se denomina *espolon* la parte que se mantiené unida á la planta madre, mientras que se llama *lengüeta* la parte libre ó levantada por efecto del corte, la cual debe quedar abierta y separada del espolon al enterrar el acodo. Tambien se acodan los claveles al aire en algunos casos, usando embudillos á propósito, y tomando las precauciones que exige la naturaleza de estas plantas. Finalmente, los claveles pueden cultivarse en el suelo, así como en macetas ó tiestos, que se hacen de tamaño proporcionado, y se califican de claveleros por esta razon; conviene *envarillar* los claveles tan pronto como sus vástagos se hayan alargado lo bastante para necesitar apoyo; el *destallar*, es otra operacion que tiene por objeto lograr buenos claveles, suprimiendo los vástagos endebles y laterales, dejando los centrales y en cada uno el boton terminal con exclusion de los demás que se espinzan con la uña; es preciso tambien *ayudar la flor*, impidiendo que revienten los cálices de las clavelinas y serretas por diferentes medios, que se reducen á sujetar los cálices, y á rasgarlos por igual para separar los dientes hasta

donde parezca, ó hasta la base cuando se hace la operacion en los claveles: el *engotillar* es, como se ha dicho, poner una golilla ó rodaja de papel grueso á los claveles cuyos pétalos presentan mal aspecto despues de hallarse completamente separadas las divisiones del cáliz.

D. fruticosus L.—Clavel leñoso. Planta perenne de Oriente con tallo algo leñoso, y flores matizadas de blanco y color de pulga, ó unicolores. Florece casi todo el año, resguardándose durante el invierno, y se multiplica por medio de esquejes.

D. plumarius L. D. moschatus Hort.—Clavel coronado, Clavelina de pluma. Planta perenne, comun en los jardines, con hojas lineares, escabrosas en la márgen, y flores sencillas ó dobles, blancas, rosadas ó rojizas, con los pétalos muy divididos, barbados y manchados en alguna de las variedades. Florece á fines de primavera, y se multiplica por medio de semillas é hijuelos, pudiéndose acodar además como los claveles comunes.

D. superbus L. — Clavelito precioso. Planta perenne, indígena, con tallo ramoso, flores apanojadas, blancas, ó de color cárneo, con pétalos barbados, y divididos en filamentos delgaditos. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

D. pulcherrimus Loisel. — Clavelito hermosísimo. Planta perenne de la China con hojas en forma de espátula, y flores rojas, aglomeradas co-

mo las de la minutisa, aunque menores. Multiplícase por division de la mata, y debe resguardarse durante el invierno.

D. barbatus L.—Minutisa, Macetilla, Ciento en rama. Planta trisanual de Europa, con flores pequeñas, numerosas, rojas, rosadas, blancas, ó matizadas, sencillas ó dobles, aglomeradas en las extremidades de los ramos. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, esquejes y acodos, é igualmente por division de la mata. El *D. hispanicus Hort.*, con flores olorosas, se asemeja al anterior, y se multiplica como él. Procede del último, segun se cree, el *D. Gardneri Hort.*, que tambièn tiene flores olorosas.

D. chinensis L.—Puncela, Clavel de la China. Planta anual ó bisanual de la China con hojas estrechas, puntiagudas, muy verdes, y flores sencillas ó dobles, aterciopeladas, de color mas ó menos vivo, matizadas de blanco, ó totalmente blancas en algunas variedades. Florece en verano y parte del otoño, multiplicándose por medio de semillas.

Dichorisandra (Commelineas).

D. thyrsiflora Mikan. — Dicorisandra de flores en tirso. Planta perenne del Brasil con tallo carnoso, hojas oblongas, envainadoras, y flores azules, dispuestas en tirsos. Florece en verano, requiere tierra ligera, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas, y por division de las raices.

D. ovata Mart. — Dicorisandra aovada.

Planta perenne del Brasil con hojas abrazadoras, grandes, aovado-lanceoladas, y flores azules en espiga terminal. Florece en otoño, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas.

DICLYTRA (Fumariáceas).

D. formosa DC. Fumaria formosa Pursh.— Diclitra hermosa. Planta perenne de la América septentrional con tallo desnudo, recto, hojas tres veces pinado-cortadas, y flores de color de rosa, cabizbajas en racimos. Florece en verano y se multiplica por division de las raices.

D. eximia DC. — Diclitra distinguida. Planta perenne de la América septentrional, semejante á la anterior, y con hojas de color verdemar, pálidas, flores de color de rosa en racimos compuestos. Cultívase como la diclitra hermosa.

D. spectabilis DC. Fumaria spectabilis L.— Diclitra admirable. Planta de la China con raices perennes, tallo anual, hojas elegantemente divididas, y flores de color de rosa matizado de amarillo y gris. Cultívase como las anteriores.

DICTAMNUS (Rutáceas).

D. albus L. D. Fraxinella Pers.—Dictamo Real, Chitan, Fresnadilla, Fresnillo. Planta perenne, indígena, con tallo y ramos glandulosos, hojas parecidas á las del fresno, y flores grandes purpúreas, con rayas obscuras. Multiplícase por medio de semillas, sembradas tan pronto como se hallan sazonadas, y por division de la mata. Hay una variedad con flores blancas.

Dictamo crético.—Origanum Dictamnus L. Véase.

Dictamo Real.—Dictamnus albus L. Véase.

Didiscus (Umbeladas).

D. cæruleus Hook. Hugelia cærulea R. Br. — *Didisco azul.* Planta anual de Nueva-Holanda, ramosa, con hojas divididas en tres lóbulos cortados, y flores umbeladas, azules. Multiplícase por medio de semillas.

Didymocarpus Rhexii Hook.—Streptocarpus Rhexii Lindl. Véase.

Dieffenbachia Seguine Schott. — *Caladium seguinum Vent.* Véase.

Diente de perro.—Erythronium Dens canis L. Véase.

Diervilla (Caprifoliáceas).

D. canadensis Willd. Lonicera Diervilla L.—Diervilla del Canadá. Arbustito de la América septentrional con raices cundidoras, tallo y ramos de olor fuerte al quebrarlos, hojas aovadas, dentadas, lucientes, y flores amarillas, pequeñas, algo olorosas. Florece en verano, debe cultivarse en parage algo sombrío, y se multiplica por medio de semillas, estaquillas é hijuelos.

D. japonica R. Br. Weigelia rosea Lindl.—Diervilla del Japon, Weigelia rosea. Arbustito de la China con hojas aovadas, elípticas, dentadas hácia la punta, y flores de color de rosa axilares. Florece á fines de primavera, requiere tierra ligera, y se multiplica por medio de estaquillas, prosperando mejor en macetas.

DIGITALIS (Escrofulariáceas).

D. purpurea L. — *Dedalera, Gualdaperra, Chapamieles.* Planta bisanual, indígena, con hojas aovadas, agudas, vellosas, y flores colgantes, purpúreas, punteadas de obscuro en espigas unilaterales. Multiplícase por medio de semillas, y varía en cuanto al color de las flores, que pueden ser pálidas ó blancas.

D. grandiflora All. — *Dedalera de flores grandes.* Planta bisanual de Europa con flores grandes, ventrudas, amarillas, manchadas de color purpúreo. Florece en verano y se cultiva como la anterior.

D. obscura L.—*Brugia.* Planta perenne, indígena, con hojas estrechas, largas, y flores pequeñas, rojizas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y cogollos.

D. aurea Lind. D. ferruginosa Sibth. non L. — *Dedalera dorada.* Planta perenne de Oriente con hojas largas, lanceoladas, y flores de color amarillo, mas ó menos vivo por fuera, blancas por dentro. Cultívase como las anteriores.

D. lanata Ehrh.—*Dedalera lanosa.* Planta perenne, europea, con flores de color moreno, con labio inferior bastante largo, y punteado de púrpura. Requiere tierra ligera.

D. canariensis L. — *Isoplexis canariensis Lindl.* Véase.

D. Sceptrum L.—*Isoplexis Sceptrum Lindl.* Véase.

Dillenia scandens Willd.—Hibbertia volubilis Andr. Véase.

Dillwynia myrtifolia Smith. — Eutaxia myrtifolia R. Br. Véase.

Dimorphotheca (Compuestas).

D. pluvialis Mœnch. Meteorina gracilipes Cass. Calendula pluvialis L.—Caléndula pluvial. Planta anual del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lanceoladas, sinuosas, dentadas, y flores en cabezuelas, con los radios blancos por encima y violados por debajo. Multiplícase por medio de semillas. Ciérranse las flores en tiempo lluvioso.

Dioclea (Leguminosas).

D. glycinoides DC.—Dioclea como glicine. Planta perenne de Méjico, leñosa, voluble, con hojas compuestas de tres hojillas oblongas, obtusas, y flores de color rojo muy vivo, dispuestas en espigas. Multiplícase por medio de semillas, estaquillas é hijuelos, y debe abrigarse durante el invierno, donde sean fuertes los frios.

Dion (Cicádeas).

D. edule Lindl. — Dion comestible. Planta perenne de Méjico, á manera de palma, con tallo grueso, corto, escamoso, lanoso, hojas largas con sesenta pares de hojillas, puntiagudas, fruto tan grande como la cabeza de un niño, y semillas rojas del tamaño de un huevo de paloma, comestibles. Cultívase como las cicas.

Dionæa (Drosteráceas).

D. muscipula L. — Atrapa-moscas. Plantita bisanual de la Carolina con hojas rodeadas de pes-

tañas, que se aproximan y entrecruzan cuando algun insecto se introduce en medio de ellas. Necesita una temperatura constante de siete á ocho grados, y tierra vegetal cubierta de musgo para conservar la humedad: debe colocarse la mata dentro de un barreño de agua, cubriéndolo todo con una campana de cristal. Multiplícase por medio de semillas que se siembran tan pronto como estén maduras, y por medio de las hojas que se plantan en circunstancias semejantes á las que la dionea necesita para vivir.

Dioscorea (Dioscóreas).

D. alata L. — *Yame, Igname, Inhame del Brasil, Ñame de Guinea, Ubí de Filipinas.* Planta de Oriente, originaria de la India, con tallo alado y hojas acorazonadas, notable por su gruesa raiz comestible. Cultívanse otras especies, como son la *D. sativa L.*, la *D. deltoides Wall.*, etc. Ultimamente se ha introducido en Europa, como planta útil, la *D. Batatas Dne.*, que es el *Ñame de la China* ó *Batata de la China.*

Diosma (Rutáceas).

D. uniflora L. Adenandra uniflora Willd.— *Diosma uniflora.* Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos pubescentes, amarillentos, hojas aovado-lanceoladas, lampiñas, punteadas por debajo, y flores solitarias, blancas por encima, y color de rosa por debajo con cálices rojizos, pestañosos. Florece á fines de primavera. Debe resguardarse en estufa templada, se multiplica por

medio de semillas sembradas tan pronto como están maduras, y necesita tierra de brezo.

D. tetragona Thunb. Adenandra tetragona Willd. — Diosma cuadrangular. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos opuestos y rectos, hojas opuestas, aovado-lanceoladas, trigonas, gruesas, punteadas por debajo, pestañosas, y flores apareadas, blancas. Florece en verano, y se cultiva como la anterior.

D. speciosa Sims. var. umbellata DC. Adenandra umbellata Willd.—Diosma umbelada. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos rojizos, hojas aovado-lanceoladas, punteadas por debajo, y flores umbeladas con pétalos blancos por encima, y rojizos por debajo. Florece en primavera y se cultiva como las anteriores.

D. ovata Thunb. Barosma ovata Willd.— Diosma de hojas aovadas. Arbustito del Cabo de Buena-Esperanza con hojas opuestas ó verticiladas, aovado-elípticas, punteadas de verde, y flores blancas por encima, rosadas por debajo, con filamentos blancos, provistos de pelos pegajosos, y cáliz rojizo. Cultívase como todas las demás.

D. latifolia L. — Diosma de hojas anchas. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas grandes, lanceolado-obtusas, punteadas en los bordes, y flores blancas, olorosas. Florece en verano, y se cultiva como sus semejantes.

D. ciliata L. Agathosma ciliata Link. — Diosma pestañosa. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos cortos, gris-rojizos, hojas

pequeñas, aovadas, punteadas, pestañosas, y flores de color purpúreo pálido. Florece en primavera, y se cultiva como la primera y demás especies.

D. hirta Vent. D. purpurea Hort. Agathosma hirta Willd.— Diosma pelierizada. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos amarillentos, hojas empizarradas, aovado-lanceoladas, cóncavas, puntiagudas, y flores purpúreas. Florece en verano y se cultiva como las demás.

D. ambigua Lodd. Agathosma ambigua Loud.—Diosma ambigua. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos rectos, hojas lineares, y flores blanco-rosadas, pequeñas, umbeladas. Florece á principios de año, y se cultiva como las anteriores.

D. imbricata Thunb. Agathosma imbricata Willd. Hartogia imbricata L.—Diosma empizarrada. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con tallo y ramos algo vellosos, hojas pequeñas, aovadas, pestañosas, y flores purpúreas, olorosas, umbeladas. Florece en verano, y se cultiva como todas las especies semejantes.

D. ericoides L. — Diosma como brezo. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos de color amarillo-rojizo, hojas lineares, cortas, dobladas hácia la punta, punteadas y olorosas, flores blancas y pequeñas. Florece en verano y se cultiva como todas las demás que se le parecen.

D. capitata Thunb. — Diosma de flores en cabezuela. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos largos, amarillentos, hojas pequeñas,

empizarradas, pestañosas, punteadas, y flores blancas en espiguillas á manera de cabezuelas. Florece en verano y se cultiva como todas las demás.

D. hirsuta Thunb.—Diosma peluda. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos delgados, peludos, hojas apretadas, estrechas, cubiertas de pelos blancos, y flores pequeñas, blancas. Florece en verano, y se cultiva como todas las anteriores.

Diospyros (Ebenáceas).

D. Lotus L.—Lodoñero, Guayacan africano. Arbol de Berbería, naturalizado en el mediodía de Europa, con hojas lanceoladas, enteras, flores axilares, y frutos comestibles despues de pasados. Multiplícase por medio de semillas.

D. virginiana L. — Placaminero, Guayacana de Virginia. Arbol de la América septentrional con hojas bastante anchas, aovado-lanceoladas, semejantes á las del peral, flores pequeñas, verdusças, y frutos redondos, amarillentos, comestibles despues de pasados. Multiplícase por medio de semillas.

D. Kaki L. fil.—Kaki del Japon. Arbol del Japon con hojas aovadas, puntiagudas, flores blancas, y frutos de color de cereza con sabor agradable y hasta delicioso segun dicen. Ingértase sobre el lodoñero arriba mencionado.

D. Ebenum Retz.—Ebano de Asia. Arbol de Ceilan y otras partes que suministra uno de los mejores ébanos. Debe resguardarse en estufa caliente.

Diplacus (Escrofulariáceas).

D. glutinosus Nutt. Mimulus glutinosus Wendl.—Mimulo glutinoso. Mata de la California con hojas oblongo-lanceoladas, obtusas, aserradas, pegajosas, y flores solitarias, grandes, naranjadas y algo olorosas. Florece en verano y otoño. Multiplícase por medio de semillas que se siembran en cama caliente, y por estaquillas, debiendo resguardarse en invernáculo.

D. puniceus Don. Mimulus puniceus Steud.—Mimulo de color carmin. Mata de la California con hojas mas estrechas que las del glutinoso, y flores de color carmin. Florece en mucha parte del año, y se cultiva como el anterior, siendo mera variedad del mismo. El *D. grandiflorus Lindl.* se le parece y tiene las flores de color cárneo.

D. cardinalis Dougl. Mimulus cardinalis Dougl.—Mimulo de color escarlata. Planta perenne de la California con tallo ramoso, cubierto de pelos viscosos, hojas aovadas, abrazadoras, dentadas ó cortadas, flores grandes de color escarlata. Multiplícase fácilmente por medio de estaquillas ó por division de la mata. Son variedades de esta especie el *D. cardinalis atro-sanguineus Hort.*, el *D. roseus Lindl.* y el *D. roseo-cardinalis Bot. Mag.*, existiendo alguna otra además.

Dipladenia (Apocináceas).

D. campestris Hort. — Dipladenia-Rosa campestre. Planta perenne de la América ecuato-

rial con hojas grandes, opuestas, aovadas, pubescentes, como aterciopeladas, y flores de color de rosa, grandes, con cinco divisiones, ondeadas, señaladas de una banda carmin en la uña. Requiere tierra ligera, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de renuevos que se plantan como si fueran estaquillas.

D. illustris Alph. DC. Echites illustris Vellos. E. insignis Hort.—Dipladenia insigne. Planta perenne del Brasil con raiz tuberosa, tallo anual, hojas opuestas, trasovado-redondeadas, pubescentes, y flores en la extremidad de los ramos, rosadas, con garganta purpúrea. Debe resguardarse en estufa caliente.

D. crassinoda Alph. DC. Echites crassinoda Gardn.—Dipladenia de nudos gruesos. Arbusto sarmentoso del Brasil, lampiño, con hojas lanceoladas, puntiagudas, coriáceas, provistas de escamas estipulares, y flores de color de rosa de bello efecto. Le conviene tierra ligera y se cultiva por lo demás como los anteriores.

D. vincæflora Hort. — Dipladenia de flores de yerba doncella. Planta perenne del Brasil con tallo delgado, hojas con un nervio purpúreo por debajo, y flores de color de rosa, axilares, largamente pedunculadas, semejantes en la forma á las de la yerba doncella. Multiplícase por estaquillas y se cultiva como las demás especies.

D. atropurpurea Alph. DC. — Dipladenia purpúreo-negruzca. Arbusto del Brasil con hojas aovado-agudas, lampiñas, y flores apareadas en

pedúnculos axilares, embudadas, purpúreo-obscuras. Cultívase como las anteriores.

D. uropkylla Hook. — *Dipladenia de hojas en forma de cola.* Planta perenne del Brasil con hojas aovado-oblongas, atenuadas hácia la punta, y flores de color de rosa vivo, amarillas en la garganta. Cultívase como sus semejantes.

Dipteracanthus purdieanus Nees.—*Ruellia purdieana Hook.* Véase.

Dipteracanthus shauerianus Nees.—*Ruellia lilacina Hook.* Véase.

Dirca (Timeleas).

D. palustris L.—*Leño de plomo de los Estados-Unidos.* Arbusto de la América septentrional, ramoso, con hojas aovadas, y flores colgantes amarillentas, anteriores á las hojas. Necesita tierra turbosa ó tierra de brezo, húmeda, y sombra; multiplícase por medio de semillas ó por division de las raices.

Dircæa (Gesneriáceas).

D. Cooperi Dne. Gesneria Cooperi Paxt.—*Dircea de Cooper.* Planta perenne del Brasil con rizoma tuberoso, deprimido, tallo anual, pubescente, hojas acorazonadas, gruesas, y flores terminales, grandes, rojas, con labio superior bastante largo. Exige tierra ligera, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas. Hay otras especies de este género, formado á expensas de las antiguas gesnerias, que se cultivan igualmente, cuales son la *D. bulbosa Dne.*, la *D. latericia Dne.*, la *D. fascia-*

lis Dne., la *D. magnifica Dne.*, y la *D. Blasii Dne.*

Disciplinas de monja.—Polygonum orientale L. Véase.

Disparates de los jardines. — Centranthus ruber DC. Véase.

Disporum fulvum Salisb. — Uvularia chinensis Gawl. Véase.

Doble campeon.—Lychnis dioica L. Véase.

Dodecatheon (Primuláceas).

D. Meadia L. — Los doce Dioses. Planta de Virginia con raiz perenne, hojas radicales, obtusas, y bohordo terminado por doce flores colgantes, y de color rosado-purpúreo. Conviénele tierra ligera, y mejor la de brezo, en parage sombrío. Presenta algunas variedades, que son el *D. elegans striatum* y el *D. album compactum;* cultívase además el *D. integrifolium Michx.*, y todos se multiplican por medio de semillas y por division de las raices.

Dolichos (Leguminosas).

D. lignosus L. — Caracolillo de Cádiz. Planta leñosa de la India, voluble, con hojas compuestas de tres hojillas aovadas, y flores de color de rosa purpúreo, numerosas. Prospera al aire libre en Andalucía, y se multiplica por medio de semillas y tambien por estaquillas.

Dombeya (Bitneriáceas).

D. viscosa Hels. et Boj. D. Ameliæ Guill. Astrapæa viscosa Sweet. — Dombeya viscosa. Arbol de Madagascar con ramos esparcidos, hojas

acorazonadas, dentadas, lampiñas, y flores blancas, rosadas en el centro, reunidas en cabezas globulosas. Necesita tierra comun mezclada con la de brezo, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas, debajo de campana.

D. chilensis Lam. — *Araucaria imbricata Pav.* Véase.

D. excelsa Lamb. — *Araucaria excelsa R. Br.* Véase.

D. phœnicea Cav.—*Pentapetes phœnicea L.* Véase.

Dominica de Cuba. — *Vinca rosea L.* Véase.

Doncel.—*Artemisia Absinthium L.* Véase.

Don Diego de noche.—*Mirabilis Jalapa L.* Véase.

Don Juan de noche. — *Mirabilis Jalapa L.* Véase.

Don Pedro de noche.—*Mirabilis Jalapa L.* Véase.

Donia punicea G. Don. — *Clianthus puniceus Soland.* Véase.

Dormidera. — *Papaver somniferum L.* Véase.

Doronicum (Compuestas).

D. Pardalianches L. — *Doronico comun. Matalobos.* Planta perenne de Europa, con tallo ramoso, hojas vellosas, las inferiores pecioladas, acorazonadas, las superiores sentadas, aovadas, y flores en cabezuelas solitarias, amarillas. Multipli-

case por medio de semillas y por division de la mata.

D. caucasicum Bieberst.—Doronico del Cáucaso. Planta perenne del Cáucaso, lampiña, con hojas acorazonadas, dentadas, lampiñas, muy verdes, y flores amarillas. Multiplícase como la anterior, y lo mismo el *D. Bourgæi Sch. Bip.* descubierto en las Canarias.

Doryanthes (Amarilídeas).

D. excelsa R. Br.— Doriantes alta. Planta perenne de Nueva-Holanda con hojas numerosas, desprovistas de espinas, y terminadas en punta alesnada, bohordo terminado por flores purpúreas en espiga, con brácteas coloradas. Debe resguardarse en invernáculo, y florece rara vez.

Dosua.—Indigofera Dosua Don. Véase.

Doso de Filipinas. — Kaempfœria longa Jacq. Véase.

Dracæna (Liliáceas).

D. Draco L. — Drago, Dragonal. Arbol de Canarias, á manera de palma, con hojas terminales, coriáceas, punzantes, y flores numerosas, apanojadas. Prospera y florece al aire libre en Cádiz, debe resguardarse en estufa caliente, donde el clima no sea benigno, y se multiplica por medio de hijuelos ó por semillas cuando se pueden obtener.

D. umbraculífera Jacq. — Dracena con parasol. Arbol de la isla de Mauricio con hojas largas, dobladas, y flores apanojadas, purpúreas por fuera, blancas por dentro.

D. australis Ferst. — *Cordyline australis Endl.* Véase.

D. brasiliensis Schult. — *Cordyline brasiliensis Hort.* Véase.

D. ferrea L. — *Calodracon ferrea Planch.* Véase.

D. fragrans Gawl. — *Cordyline fragrans Planch.* Véase.

D. reflexa Lam.—*Cordyline reflexa Planch.* Véase.

D. terminalis L. — *Calodracon terminalis Planch.* Véase.

Dracœnopsis australis Planch.—*Cordyline australis Endl.* Véase.

DRACOCEPHALUM (Labiadas).

D. austriacum L. — *Dracocéfalo austriaco, Cabeza de dragon.* Planta perenne de Europa con hojas lanceoladas, estrechas, hendidas, y flores azulado-violadas, grandes, axilares. Multiplícase por medio de semillas, y por separación de los hijuelos.

D. Moldavica L.—*Moldavica, Torongil de Turquía.* Planta anual con tallo rojizo, hojas aovadas, oblongas, obtusas, y flores purpúreas, casi verticiladas, formando una espiga hojosa. Multiplícase por medio de semillas, y hay una variedad con flores blancas.

D. virginianum L.—*Physostegia virginiata Benth.* Véase.

DRACONTIUM (Aroideas).

D. polyphyllum L. — *Jiraraca del Brasil.*

Planta perenne de la América meridional con raiz tuberosa, redondeada, tallo casi nulo, hojas largamente pecioladas con digitaciones lanceoladas, festonadas, espata radical, aovado-prolongada, violado-purpúrea, y espádice cilíndrico, corto, lleno de flores amarillas. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por division de las raices.

Dracunculus crinitus Schott.—Arum crinitum Ait. Véase.

Dracunculus vulgaris Schott.—Arum Dracunculus L. Véase.

Drago, Dragonal. — Dracæna Draco L. Véase.

Dragoncillos. — Antirrhinum majus L. Véase.

Dragontea.—Arum Dracunculus L. Véase.

Dryandra (Proteáceas).

D. speciosa R. Br. — Driandra hermosa. Arbusto de Nueva-Holanda, que suele cultivarse en algunos jardines como otras especies congéneres.

Dryas (Rosáceas).

D. octopetala L. — Drias de ocho pétalos. Planta perenne de Europa con hojas aovadas, blancas por debajo, y flores blancas de ocho pétalos. Florece en verano y le conviene tierra de brezo.

Drymonia (Gesneriáceas).

D. punctata Bot. Mag.—Drimonia punteada. Planta perenne de Goatemala con tallo grueso, carnoso, articulado, hojas aovadas, festonadas,

vellosas, y flores sentadas, axilares, amarillas. punteadas de púrpura. Conviénele tierra ligera, se multiplica por estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente y húmeda.

Duchesnea (Rosáceas).

D. fragarioides Smith. Fragaria indica Andr. Potentilla wallichiana Ser. — Fresa de la India. Planta perenne de Nepalia con tallo rastrero, hojas ternado-palmeadas, flores amarillas, solitarias, y frutos redondos, semejantes á fresas, aunque desabridos. Multiplícase fácilmente.

Dulcamara. — Solanum Dulcamara. L. Véase.

Dulciamarga. — Solanium Dulcamara L. Véase.

Duranta (Verbenáceas).

D. Plumieri L. — Duranta de Plumier. Arbusto de las Antillas con hojas aovadas, cuneiformes, dentadas, lampiñas, flores azules en racimos, y frutos carnosos, naranjados. Debe abrigarse en estufa caliente, donde sean de temer los frios, y se multiplica por medio de estaquillas bajo campana.

Durazno.—Persica vulgaris Mill. Véase.

Durillo comun.—Viburnum Tinus L. Véase.

Dusu de Filipinas. — Kaempferia longa Jacq. Véase.

Dyckia (Bromeliáceas).

D. remotiflora Otto.—Dickia de flores distantes. Planta perenne del Brasil con hojas carnosas, largas, estrechas, puntiagudas, empizarra-

das, verdes por encima, rayadas de verde y blanco por debajo, espinosas en los bordes, y flores naranjadas en racimos. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas.

Dysophylla (Labiadas).

D. stellata Benth. — *Disofila estrellada.* Planta anual del Malabar con ramos morados, hojas lampiñas, lineares, puntiagudas, dispuestas en verticilos de seis ú ocho, y flores purpúreo-violadas, pequeñas, en espigas, con muchos estambres de igual color. Multiplícase por medio de estaquillas en tierra de brezo húmeda, debajo de campana.

Ebano de Asia. — *Diospyros Ebenum Retz.* Véase.

Ebano de Oriente.—*Acacia Lebbeck Willd.* Véase.

Ebano falso.—*Cytisus Laburnum L.* Véase.

Ecremocarpus (Bignoniáceas).

E. scaber R. et Pav. Calampelis scabra Don. — *Ecremocarpo escabroso.* Planta perenne del Perú con tallo leñoso, trepador, hojas pinadas con hojillas hendidas, y flores de color de grana, tubulosas, en racimos laterales. Puede pasar al aire libre con algun abrigo durante el invierno en los climas frios, y se multiplica por medio de semillas, sembrándolas tan pronto como estén maduras, sin cubrirlas y al abrigo de vidrieras.

Echeandia (Liliáceas).

E. terniflora G. Ort. Conanthera Echean-

dia Pers.—Echeandia de flores ternadas. Planta perenne de Cuba con hojas radicales en forma de espada, y bohordo delgado, recto, terminado por flores amarillas. Debe resguardarse en invernáculo.

Echeveria (Crasuláceas).

E. coccinea DC. Cotyledon coccinea Cav.—Echeveria de color grana. Planta crasa de Méjico con tallo leñoso, ramos jugosos, hojas gruesas, espatuladas, arrosetadas en las extremidades de los ramos, y flores de color rojizo azafranado.

E. pulverulenta Nutt.—Echeveria pulverulenta. Planta crasa de Méjico con hojas radicales, arrosetadas, cubiertas de polvillo de color verde-mar, ensanchadas en forma de espátula, y bohordo lateral con flores amarillas por arriba y rojas en la base.

E. farinosa Lindl. — Echeveria harinosa. Planta crasa de California con tallo purpúreo, hojas triangulares, linguiformes, blanquizcas durante su juventud, y mas tarde verduscas, flores amarillentas, dispuestas en racimos unilaterales reunidos en panojas acorimbadas.

E. laxa Lindl. — Echeveria laxa. Planta crasa de la California con tallo purpúreo, hojas aovadas, cóncavas y de color verdemar durante su juventud, arrosetadas, y flores amarillas dispuestas en panojas flojas, ramosas. Cultívase esta y las demás especies como todas las plantas crasas, y se multiplican por medio de esquejes é hijuelos.

Echinacea (Compuestas).

E. purpurea Mœnch. Rudbeckia purpurea

L. — *Equinacea purpúrea.* Planta perenne de Virginia con hojas lanceoladas, y cabezuelas solitarias con radios de color purpúreo violado y disco purpúreo obscuro. Requiere tierra ligera, y se multiplica por medio de semillas é igualmente por division de la mata. Acaso sea mera variedad de la misma especie la *E. intermedia Lindl.*, que florece en verano como la anterior.

Echinocactus (Cácteas).

E. chlorophthalmus Bot. Mag.—*Equinocacto ojo verde.* Planta crasa de Méjico, globulosa, pequeña, con diez costillas verdes, tuberculosas, erizadas de espinas rojizas en la base, y flores purpúreas por arriba, rosadas en la base.

E. rhodophthalmus Bot. Mag.—*Equinocacto ojo rosa.* Planta crasa de Méjico de forma cónica, con ocho ó nueve costillas salientes, tuberculosas, y cada tubérculo con una areola lanosa, armada de nueve espinas rectas, y flores de color rosado.

E. Ottonis Lehm. — *Equinocacto de Otto.* Planta crasa de Méjico con costillas gruesas, redondeadas, manojos de espinas blandas, delgadas, purpúreas, y flores sentadas de color de limon con estambres purpúreos. Multiplícase por medio de hijuelos.

E. centeterius Lehm. — *Equinocacto de cien dardos.* Planta crasa del Brasil, redondeada, con costillas gruesas, tuberculosas, cubiertas de espinas radiantes, rectas, fuertes, puntiagudas, y flores amarillentas, matizadas de púrpureo.

E. mammulosus Lehm. — *Equinocacto con pezones.* Planta crasa de Méjico, que llega á ser cinlíndrica, con costillas poco salientes, formadas por una série de pezones interpolados con rosetas de espinas, y flores de color de paja.

E. scopa Link.— *Equinocacto como escoba,* Planta crasa del Brasil, cilíndrica, asurcada, con costillas numerosas, cubiertas de hacecillos de pelos blancos, sedosos, y espinas finas, rojizas.

E. cornigerus DC. — *Equinocacto portacuernos.* Planta crasa de Méjico, globulosa, con costillas cortantes, festonadas en los bordes, areolas espinosas, poco numerosas, formadas de pelos cortos, espinas purpúreas, aplastadas, encorvadas y transversalmente estriadas. Cultívase esta y las demás especies como los cactos y todas las plantas crasas.

Echinocactus Eyriesii Turp. — *Echinopsis Eyriesii Zucc.* Véase.

Echinops (Compuestas).

E. Ritro L. — *Cardo yesquero.* Planta perenne, indígena, con hojas muy divididas, espinosas, blancas por debajo, y flores en cabezuelas globulosas, azules. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata.

E. sphærocephalus L.—*Cardo-erizo, Cardicuca.* Planta perenne, indígena, con tallo ramoso, hojas hendidas, espinosas, blancas por debajo, y flores azules en una cabezuela globulosa, terminal. Cultívase como la anterior.

Echinopsis (Cácteas).

E. Eyriesii Zucc. Echinocactus Eyriesii Turp.—Flor de la bola. Planta crasa de Buenos-Aires, globulosa al principio y despues oblonga, verde-obscura, acanalada, con doce á quince costillas, cubiertas de pezones algodonosos, blanquecinos, provistos de espinas negruzcas, cortas, divergentes, y flores blanco-verdosas. Multiplícase por medio de hijuelos, y se cultiva como los cactos.

E. multiplex Zucc. — Reina del bosque. Planta crasa del Brasil, globulosa, y de color verde claro, con pezones algodonosos, algo distantes en las costillas, y las flores de color rosado, algo violado. Multiplícase como la anterior, y lo mismo la *E. oxigona Zucc.*, que no es tan prolífera y tiene las flores de color de rosa, exigiendo ambas el cultivo de los cactos.

Echites (Apocináceas).

E. suaveolens Alph. DC. Mandevilla suaveolens Lindl.—Equites olorosa. Arbusto voluble de Buenos-Aires, con hojas opuestas, pecioladas, aovadas, enteras, puntiagudas, acorazonadas en la base, y flores blancas, olorosas, en racimos axilares y terminales. Florece en verano, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de semillas y por estaquillas. Prospera al aire libre en Sevilla.

E. franciscea Alph. DC. — Equites de San Francisco. Arbusto trepador del Brasil, pubescente ó mas bien aterciopelado, con hojas aovadas, puntiagudas, arrejonadas, y flores de color de rosa

violado con garganta verdusca en racimos axilares. Debe resguardarse en estufa caliente. Cultívanse otras especies.

Echites crassinoda Gardn. — *Dipladenia crassinoda Alph. DC.* Véase.

Echites illustris Velloso.—*Dipladenia illustris Alph. DC.*

Echites insignis Hort. — *Dipladenia illustris Alph. DC.* Véase.

ECHIUM (Borragíneas).

E. candicans L. fil. — *Plumeros azules.* Planta perenne de la isla de Madera con hojas permanentes, arrosetadas en las extremidades de los ramos, cubiertas de pelos blancos, y flores azules en largos racimos. Multiplícase por medio de semillas, y tambien se cultiva el *E. cynoglossoides Desf.* de las Canarias, con flores blancas, y el *E. formosum Pers.* del Cabo de Buena-Esperanza, con flores rosadas. Todos necesitan ser resguardados durante el invierno en los climas frios.

Ederia Véase ŒDERIA.

EDWARDSIA (Leguminosas).

E. grandiflora Salisb. Sophora tetraptera Ait.—*Edwardsia de flores grandes.* Arbusto de Nueva-Zelanda con hojas impari-pinadas, compuestas de doce á veinte pares de hojillas aovado-oblongas, y flores amarillas, grandes, dispuestas en racimos. Florece en primavera, se multiplica por medio de semillas, y debe resguardarse en invernáculo. Cultívase de igual manera la *E. microphylla Salisb.* de la misma region.

ELÆAGNUS (Eleagneas).

E. angustifolia L. E. argentea Mœnch.— Paraiso en Castilla, Pangí, Cinamomo en Andalucía. Arbol de Oriente con hojas lanceoladas, plateadas, y flores numerosas, pequeñas, amarillentas, axilares, olorosas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, hijuelos, acodos y estacas. Hay algunas variedades con hojas anchas, y á ellas corresponde el *E. hortensis Bieberst.*

E. reflexa Dne. et Morr.—Eleagno de flores redobladas. Arbusto del Japon con ramos flexibles, hojas de apariencia metálica por debajo, y flores axilares, redobladas. Florece en Octubre y requiere exposicion caliente.

ELÆOCARPUS (Eleocárpeas).

E. cyaneus Sims. E. reticulatus Smith. — Eleocarpo azul. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas alternas, oblongo-lanceoladas, dentadas, permanentes, flores blancas con pétalos franjeados, en racimos colgantes, y frutos azules. Conviénele tierra de brezo, debe resguardarse durante el invierno en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas.

Elléboro blanco.—Veratrum album L. Véase.

Elléboro negro.—Helleborus niger L. Véase.

ELYMUS (Gramíneas).

E. arenarius L. — Elimo de los arenales. Planta perenne con raiz cundidora y hojas grandes de color verdemar. Sirve para contener la arena en los terrenos que estén formados de ella.

EMBOTRIUM (Proteáceas).

E. salicifolium Vent. Hakeasaligna R. Br. — *Embotrio de hojas de sauce.* Arbusto de Nueva-Holanda con hojas pequeñas, rojizas, y flores amarillas, olorosas. Florece en Mayo y requiere tierra de brezo.

E. sericeum Smith. Grevillea sericea R. Br. — *Embotrio sedoso.* Arbusto de Nueva-Holanda con hojas oblongo-lanceoladas, y flores de color de lila. Florece en mucha parte del año, y necesita tierra de brezo.

E. silaifolium Smith. — *Lomatia silaifolia R. Br.* Véase.

EMILIA (Compuestas).

E. sagittata Vahl. — *Emilia asaetada.* Planta anual de las Molucas con hojas oblongas, abrazadoras, alabardadas, enteras ó dentadas, y flores terminales, rojas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas. Hay una variedad con flores amarillas.

Emodi.—*Amphicome Emodi Royl. et Lindl.* Véase.

Encienso de Andalucía.—*Artemisia Absinthium L.* Véase.

Encina de bellotas amargas.—*Quercus Ilex L.* Véase.

Encina de bellotas dulces.—*Quercus Bellota Desf.* Véase.

Encomienda de Santiago.—*Sprekelia formosissima Herb.* Véase.

Endrino.—*Prunus spinosa L.* Véase.

Enea.—Thypha angustifolia L. Véase.

Enebro comun. — Juniperus communis L. Véase.

Enebro de las Barbadas. — Juniperus barbadensis L. Véase.

Enebro del Cabo.—Juniperus capensis Lam. Véase.

Enebro de la miera.—Juniperus Oxycedrus L. Véase.

Enebro de la miera.— Juniperus rufescens Link. Véase.

Enebro de Oriente. — Juniperus excelsa Bieb. Véase.

Enebro Real. — Juniperus communis L. Véase.

ENKYANTHUS (Ericáceas).

E. quinqueflorus Lour.—Enquianto de cinco flores. Arbusto de la China con ramos delgados, rojizos, hojas aovadas, enteras, coriáceas, rojas en el borde, y flores pendientes de la extremidad de los pedúnculos. Florece en Febrero, y necesita tierra de brezo.

Enotera. Véase ŒNOTERA.

Enredadera. Véase PHARBITIS.

Ensensio. — Artemisia Absinthium L. Véase.

EPACRIS (Epacrídeas).

E. longiflora Cav., E. grandiflora Smith.— Epacris de flores largas. Arbusto de Nueva-Holanda con tallo delgado, hojas aovadas, pequeñas, arrejonadas, y flores casi unilaterales, col-

gantes, tubulosas, rojas, con divisiones blancas. Florece en primavera, multiplícase por medio de semillas y por acodos, probando mal las estaquillas. Pasan por variedades de la misma la *E. conspicua Hort.*, la *E. grandiflora rubra Hort.*, la *E. Kinghornii Hort.*, la *E. hyacinthiflora Hort.*, y la *E. candidissima Hort.*

E. purpurascens R. Br. E. pungens Sims.—*Epacris purpurescente.* Arbustito de Nueva-Holanda con tallo corto, hojas aovadas, casi acogulladas, arrejonadas, y flores unilaterales, embudadas, primeramente de color purpúreo y despues blancas. Cultívase como la anterior.

E. pulchella Cav.—*Epacris bonita.* Arbusto de Nueva-Holanda con ramos delgados, divergentes, hojas pequeñas, acorazonado-puntiagudas, empizarradas, y flores unilaterales, blancas, numerosas. Cultívase como las anteriores. La *E. Copelandi Hort.* difiere poco de la indicada especie, á no ser por las flores, que son rojas. Tambien se cultiva la *E. onosmæflora Cunningh*, la *E. ruscifolia R. Br.*, la *E. impressa Labill.*, la *E. heteronema Labill.*, la *E. microphylla R. Br.*, la *E. sparsa R. Br.* y otras muchas de Nueva-Holanda, además de diferentes variedades de las mismas.

EPHEDRA (Coníferas).

E. monostachya L. — *Belcho de Siberia.* Mata con tallos delgados, articulados, ramosos, flores en amentos solitarios, y frutos rojos. Florece en otoño.

E. distachya L. — *Belcho comun*, *Uva de mar*, *Uva marina*, *Yerba de las coyunturas*. Mata semejante á la anterior, con amentos apareados y frutos rojos tambien apareados. Florece en verano.

E. altissima Desf.—*Belcho altísimo*. Mata alta con tallos ramosos, filiformes, ramos colgantes y sin hojas como las demás especies. Multiplícase por medio de hijuelos, y lo mismo las anteriores.

EPIDENDRUM (Orquídeas).

E. cochleatum L.—*Epidendro acaracolado*, Planta perenne de las Antillas con tallo á manera de bulbo terminado por dos hojas lanceoladas, sentadas, bohordo provisto de doce á quince flores volteadas, con cáliz verdusco, labillo acorazonado, cóncavo, violado, rayado de blanco. Exige tierra de brezo, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por separacion de sus aparentes bulbos.

E. elongatum Jacq.—*Epidendro prolongado*. Planta perenne de Nueva-Granada con hojas dísticas, oblongas, rígidas, envainadoras, tallo recto con raices en los nudos, y flores rosadas al principio, y despues rojas, con labillo de tres lóbulos, el intermedio hendido. Cultívase como la anterior. Cultívanse igualmente el *E. crassifolium Lindl.*, el *E. macrochilum Hook.*, ambos americanos, y otros.

E. Vanilla L. — *Vanilla aromatica Swartz*. Véase.

Epifilo. Véase EPIPHYLLUM.

Epigæa (Ericáceas).

E. repens L.—Epigea rastrera. Mata rastrera de la América septentrional con hojas permanentes, acorazonadas, venosas, coriáceas, y flores tubulosas, cárneas ó blancas, olorosas. Florece en fines de primavera ó en verano, y necesita tierra húmeda.

Epilobium (Onagrarieas).

E. spicatum Lam. — Yerba de San Antonio. Planta perenne, indígena, con tallos purpúreos, hojas lanceoladas, y flores de color de rosa, dispuestas en racimos. Florece en verano, y se multiplica por medio de hijuelos. Hay una variedad con flores blancas.

E. angustifolium L. — Yerba de San Antonio, Adelfilla de hoja estrecha. Planta perenne, indígena, con tallo delgado, hojas lineares, y flores de color purpúreo. Florece durante el verano, y se cultiva como el anterior. Hay una variedad con flores grandes.

Epimedium (Berberideas).

E. alpinum L. — Epimedio de los Alpes. Planta perenne de Europa con tallos y ramos delgados, hojas triternadas con hojillas acorazonadas, rojizas en los bordes, y flores pequeñas con cáliz tambien rojizo, y pétalos amarillos. Multiplícase por medio de hijuelos.

C. pinnatum Fisch. — Epimedio pinado. Planta perenne de Persia é inmediaciones del mar Caspio, con hojas grandes formadas de cinco hojillas dentadas, y bohordos terminados por espigas

de flores amarillas. Florece en primavera y se cultiva como la anterior.

E. macranthum Lindl.—Epimedio de flores grandes. Planta perenne del Japon, semejante á las anteriores, con flores grandes y blancas. Cultívase, y se multiplica como las anteriores. Tambien suelen verse en algunos jardines el *E. violaceum Morr.*, y el *E. musschianum Morr.*, ambos del Japon.

E. diphyllum Lodd.—Aceranthus diphyllus Dne. Véase.

Epiphyllum (Cácteas). Las especies de este género apenas difieren de las propias del *Cereus*, en cuanto á las flores y frutos; pero tienen los tallos comprimidos y parecidos á hojas. Cultívanse y se multiplican como todas las cáceteas.

E. phyllanthus Haw. Cereus phyllanthus DC.—Epifilo de flores amarillas. Planta crasa de la América septentrional con tallo articulado, y flores laterales, poco numerosas y solitarias, con tallo calicinal amarillento ó rojizo en la base, y limbo igualmente amarillento.

E. guianense Brongn.—Epifilo de la Guayana. Planta crasa de la Guayana con tallo aplanado, y flores semejantes á las del cirio de flores grandes.

E. Ackermanni Raw. — Epifilo de Ackermann. Planta crasa de Méjico con tallo y ramos muy aplanados, articulados, y flores como las de la reina de las flores, aunque de color mas claro.

E. speciosum Haw. Cereus phyllanthoides DC.—Pluma de Santa Teresa. Planta crasa de Méjico con tallo y ramos aplanados, articulados, y flores numerosas, rosadas.

E. truncatum Haw. Cereus truncatus DC.—Epifilo truncado. Plantita crasa del Brasil con tallo y ramos adelgazados en los bordes, semilunados por las extremidades, y flores pequeñas, rojas, bastante numerosas. Suele ingertarse sobre el cirio serpentino ó sobre alguna opuncia.

E. latifrons Zucc.—Epifilo de ramos anchos. Planta crasa de Méjico con tallo y ramos semejantes á las del cirio de Quillardet, y flores blancas, grandes, olorosas.

Episcia (Gesneriáceas).

E. bicolor Hook. — Episcia bicolor. Planta perenne de Nueva-Granada con hojas grandes, aovado-acorazonadas, dentadas, vellosas, pestañosas, pedúnculos axilares ó radicales, unifloros, y flores con tubo blanco y limbo purpúreo en los bordes. Florece durante largo tiempo, y debe resguardarse en estufa caliente.

E. melittifolia Mart.—Chrysothemis aurantiaca Dne. Véase.

Eranthemum (Acantáceas).

E. nervosum R. Br. Ruellia varians Vent.—Erantemo nervioso. Planta leñosa de la India, ramosa, con hojas opuestas, aovado-oblongas, puntiagudas, provistas de nervios salientes y de arrugas transversales, flores azules por dentro, purpúreas por fuera, espigadas, y acompañadas de

brácteas blancas y verdes. Florece en la primera mitad del año, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas.

E. bicolor Schrank. Justicia bicolor Sims. — *Erantemo bicolor.* Arbusto de las islas Filipinas con hojas aovadas, puntiagudas, y flores blancas en racimos axilares, manchadas de purpúreo en su division inferior. Florece en verano, y se cultiva como la anterior.

E. strictum Colebr. — *Erantemo apretado.* Planta leñosa de la India con hojas oblongas, puntiagudas, y flores azules en largas espigas terminales. Cultívase como las anteriores.

E. coccineum Lem. Salpixantha coccinea Hook.—*Erantemo de color escarlata.* Arbusto de la Jamáica, ramoso, con hojas anchas, aovadas, lucientes y flores de color escarlata en racimos colgantes. Deben lavarse y limpiarse sus hojas para quitarles la cochinillas que se crian en ellas.

ERANTHIS (Ranunculáceas).

E. hyemalis Salisb. Helléborus hyemalis L.—*Erantis de invierno.* Planta perenne, europea, con hojas redondeadas, lobadas, y flores amarillas, algo olorosas. Florece al principiar la primavera y desaparece pronto, conviniéndole los terrenos húmedos y sombríos.

EREMOSTACHYS (Labiadas).

E. laciniata Bung. Phlomis laciniata L.— *Eremostaquide laciniada.* Planta bisanual ó perenne de Oriente con tallo lanoso, hojas largas, profundamente divididas, y flores algo purpúreas,

bastante grandes. Multiplícase por medio de semillas, y por division de la mata.

Erica (Ericáceas). Comprende este género multitud de arbustitos y matas siempre verdes, procedentes del Cabo de Buena-Esperanza la mayor parte, siendo pocas las especies europeas. No les conviene una atmósfera demasiado seca, y exigen tierra de brezo, ya se cultiven en macetas ó en el suelo con el conveniente y oportuno abrigo. Deben regarse con frecuencia, procurando que nunca les falte humedad, y evitando á la vez que sea excesiva. Dos veces al año, esto es, quince dias antes de sacarlas al aire libre, y otros quince antes de resguardarlas, ha de examinarse el cepellon de cada una de las ericas plantadas en maceta ó tiesto: trasládanse á macetas mayores las ericas jóvenes, cuyas raices tapizan ya la circunferencia, dejando el cepellon intacto; levántase el de cada una de las ericas mayores para arañarlo un poco y cortar las raices, volviendo á colocarlo despues de haber echado tierra nueva en el fondo de la maceta, y concluyendo por introducir la que sea necesaria lateralmente. El invernáculo en que se resguarden las ericas no necesita ser calentado; pero ha de estar bien bañado de luz, y en él solamente deben colocarse plantas de hojas pequeñas, que no perjudiquen con su sombra. Los rayos directos del sol dañan tambien á las ericas, sin que les sea perjudicial el calor, y por esta razon cuando se sacan al aire libre, suelen colocarse al levante ó al norte, donde disfruten de la luz difusa,

y estén al abrigo de los vientos, enterrando las macetas ó tiestos en tierra ligera, y cuidando de moverlas de cuando en cuando para no dar lugar al crecimiento de las raices que salgan por los agujeros. Es ventajoso y aprovecha mucho á las ericas jóvenes, enterrarlas en tierra de brezo con los respectivos cepellones desnudos, debiendo volverlos á las macetas luego que se aproxima el tiempo de resguardar las plantas. Multiplícanse por medio de semillas, y así se obtienen á veces interesantes variedades, debiendo hacerse la siembra en primavera, aunque no dejan de ser eficaces las hechas en cualquiera tiempo, y siempre han de verificarse en tierra de brezo bien tamizada y colocada en barreños, que se ponen en una cama tibia bajo vidrieras, al abrigo de los rayos solares. La multiplicacion por medio de acodos ofrece dificultad, debiendo emplearse ramos delgaditos y cortos; pero hay algunas ericas que se multiplican ventajosamente de esta manera, echando raices á los tres meses de haberlas acodado con cisura. A pesar de ello se recurre con mas frecnencia á la multiplicacion por medio de esquejes, escogiendo los ramitos de un año, y mejor los que broten, los cuales se desnudan de sus hojas en los dos tercios inferiores para enterrarlos en toda esta longitud. Déjanse al aire durante un dia los barreños y macetas en que se haya hecho la plantacion, que por supuesto ha de ser en tierra de brezo, y despues se colocan en una cama caliente, cubriéndolas con campanas bastante bajas, y el todo se preserva del

aire exterior á beneficio de vidrieras. Claro es que las ericas indígenas no necesitan, durante el invierno, ser resguardadas, ni durante el verano tampoco exigen las esmeradas precauciones que se emplean para conservar las exóticas.

I. *Anteras aristadas.*

1. Hojas opuestas.

E. vulgaris L. Calluna vulgaris Salisb.— *Brezo comun, Quirihuela.* Mata europea con ramos desparramados, hojas asaetadas, y flores pequeñas, oblongas, laterales, rosadas ó blancas, sencillas ó dobles.

E. lutea L. E. imbellis Salisb.—*Brezo amarillo.* Mata del Cabo de Buena-Esperanza con ramos delgados, desparramados, caidos, flores opuestas ó en cruz hácia la extremidad de los ramos, y aovadas ó piramidales, amarillas ó blancas.

2. Hojas ternadas.

E. polytrichifolia Salisb.—*Brezo de hoja de politrico.* Mata europea con tallo algodonoso; hojas ternadas ó quinadas, y flor de color purpúreo rosado al principio y despues blancas, asemejando al brezo arbóreo.

E. triflora L. E. pyrolæflora Salisb.—*Brezo de tres flores.* Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo ramoso, tallos cubiertos de vello

blanco, hojas ternadas ó cuaternadas, y flores blancas tambien ternadas ó cuaternadas.

E. scoparia L. — ***Brezo de escobas.*** Mata europea con tallo recto, apenas pubescente, y flores numerosas, pequeñas, verduscas, casi unilaterales.

E. cinerea L. — ***Brezo ceniciento, Brezo bermejo.*** Mata europea con hojas arrolladas hácia abajo por los bordes en verticilos distantes y flores purpúreas aovadas, terminales y laterales.

E. spuria Andr.—***Brezo espúrio.*** Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo recto, ramoso, hojas alesnadas, cortas, y flores laterales, divergentes, arqueadas, viscosas, con limbo verde.

3. Hojas cuaternadas.

E. baccans L. — ***Brezo de bayas.*** Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo derecho, ramoso, hojas trigonas, aviteladas en los bordes, y flores terminales, cuaternadas, rosadas, y en forma de cascabel.

E. australis L. E. pistillaris Salisb.—***Brezo austral.*** Arbustito europeo con flores purpúreas, numerosas, aovadas, cuaternadas en las puntas de los ramos con estilo saliente.

E. arborea L.—***Brezo arbóreo, Urce.*** Arbustito europeo, fastigiado, con flores pequeñas, blancas, olorosas, cabizbajas.

E. marifolia Salisb. — ***Brezo de hojas de maro.*** Mata del Cabo de Buena-Esperanza con ho-

jas blanquecinas por debajo, y flores blancas, pubescentes, pequeñas, umbeladas.

E. pulchella Andr.—Brezo bonito. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo y ramos flexuosos, y flores pequeñas, globulosas, cárneas, en espigas flojas.

E. plumosa Salisb.—Brezo plumoso.—Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo flexuoso, hojas vellosas, y flores á manera de vasillo, lampiñas, purpúreas, verticiladas y colgantes.

E. hirtiflora Curt. E. mitræformis Salisb.—Brezo de flores pelierizadas. Mata del Cabo de Buena-Esperanza, pulverulenta, con tallo y ramos rectos, flores pequeñas, globulosas, ligeramente purpúreas.

E. margaritacea Andr. — Brezo perlado. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo y ramos lampiños, rectos, flores terminales, pequeñas y blancas.

E. elongata Roxb. — Brezo prolongado. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con hojas en verticilos distantes, y ramos jóvenes, cubiertos de flores rojas, pequeñas, oblongas, inclinadas.

E. tetralix L.—Brezo tetralix. Mata europea con ramos delgados, simples, hojas pestañosas, y flores globulosas, rosadas ó blancas, sencillas ó dobles, cuaternadas en las extremidades de los ramos.

E. stricta Don. E. multicaulis Salib.—Brezo apretado. Mata europea, redondeada, con ta-

llo ramoso, hojas abiertas, lanceoladas, y flores terminales, ovoideas, rosadas.

E. mammosa Salisb. — *Brezo pezonoso.* Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo recto, ramoso, y flores verticiladas, colgantes, tubulosas, rojas, con cuatro bultillos por encima del cáliz.

4. Hojas en número de seis.

E. formosa And. — *Brezo hermoso.* Mata del Cabo de Buena-Esperanza con ramos verticilados, hojas lineares, abiertas, bastante largas, y flores de color escarlata, axilares, divergentes, en forma de maza.

E. spicata Andr. — *Brezo espigado.* Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo recto, y flores verduscas, hinchadas hácia el medio, espigadas en las extremidades de los ramos.

II. *Anteras mochas.*

1. Hojas ternadas.

E. ciliaris L.—*Brezo pestañoso.* Mata europea con tallo delgado, poco ramoso, hojas abiertas, pestañosas, y flores purpúreas ó blancas, dispuestas en racimos unilaterales.

E. umbellata L. — *Brezo umbelado.* Mata europea con tallo recto, ramos rojizos, delgados, pubescentes, hojas cortas con peciolo blanco, y

flores purpúreas, abultadas en la base, algo colgantes, umbeladas.

E. nudiflora L. E. sertiflora Salisb.—Brezo de flores desnudas. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con ramos derechos, hojas ternadas ó esparcidas, y flores pequeñas, inclinadas, blancas, algo rosadas.

E. hispidula L. fil. E. absinthoides L. Mant. — Brezo polierizadito. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con ramos amarillentos, vellosos, hojas aovadas, algo vellosas en los bordes, y flores pequeñas, globulosas, blancas, con limbo redoblado.

E. versicolor Salisb.—Brezo de varios colores. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lampiñas ó ligeramente pelosas, y flores mas ó menos angulosas de dos colores por lo comun. Considéranse como variedades de la misma la *E. coccinea Hort.*, y la *E. costata Andr.*

E. jasminiflora Andr. E. lageniformis Salisb.—Brezo de hojas de jazmin. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo recto, moreno, ramoso, hojas pestañosas, glandulosas, y flores ternadas, viscosas, cárneas, rayadas de rojo.

E. Aitoniana Mast. E. jasminiflora Salisb.—Brezo de Aiton. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con ramos largos, sencillos, flexibles y flores largas, blancas por dentro, cárneas por fuera.

2. Hojas cuaternadas.

E. ampulliformis Salisb.—Brezo en forma de ampolla. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo corto, ramoso, hojas vellosas, y flores largas, cárneas, rayadas de rojo, ventrudas en la base, estrelladas hácia la punta.

E. cerinthoides L. — Brezo como cerinte. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo recto, ramos adelgazados, hojas lineares, pestañosas, y flores reunidas en cabezuelas terminales, inclinadas, rojas, ventrudas.

E. perspicua Willd.—Brezo transparente. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo recto, ramos vellosos, hojas igualmente vellosas, y flores blancas, vellosas, algo abovedadas, con anteras rojas, visibles al través de la corola.

E. conspicua Salisb.—Brezo notable. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo poco ramoso, hojas distantes, y flores poco numerosas, terminales, amarillas, algo rojizas por encima, vellosas, encorvadas.

E. tubiflora Roxb.—Brezo de flores tubulosas. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con ramos rojizos, y velloso en su juventud, hojas con pelos blancos en los bordes, y flores poco numerosas, terminales, amarillento-rojizas.

E. verticillaris Salisb.—Brezo verticilar. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo y ramos cubiertos de pelos blancos, flores largas, ve-

llosas, aleonado-rojizas, horizontales, algo encorvadas.

3. Hojas en número de cinco ó seis.

E. concinna Salisb.—Brezo adornado. Mata del Cabo de Buena-Esperanza, ramosa, con hojas cortas, cinco ó seis en cada verticilo, y flores blancas, teñidas de violado algo gris, reunidas en las extremidades de los ramos, ó verticiladas á lo largo de los tallos.

E. longiflora Salisb.—Brezo de flores largas. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo pubescente, poco ramoso, hojas pequeñas, lucientes, y flores largas, amarillas, matizadas de rojo.

E. grandiflora L.—Brezo de flores grandes. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con tallo y ramos derechos, hojas bastante largas, y flores grandes, naranjadas por encima, amarillas por debajo, lucientes, viscosas, verticiladas. Pasa por variedad de la misma la *E. grandiflora superba Hort.*, con flores de color escarlata.

4. Hojas en número de ocho.

E. longifolia Salisb.—Brezo de hojas largas. Arbusto bastante alto con ramos simples, adelgazados, derechos, hojas finas y largas, flores laterales en forma de penacho al extremo de los ramos, variables en cuanto al color. Presenta esta especie muchas variedades que toman los nombres siguientes: *E. vestita alba Hort.*, *E. vestita coc-*

cinea Hort., *E. vestita purpurea Hort.*, *E. vestita fulgida Hort.*, *E. vestita rosea Hort.*, *E. vestita incarnata Hort.*, *E. vestita viridis Hort.*

E. Dabœcia L.—Menziesia polifolia Juss. Véase.

ERIGERON (Compuestas).

E. glabellum Nutt. — *Erigeron lampiñito.* Planta perenne de la América septentrional con hojas radicales en forma de espátula, las del tallo lanceoladas, enteras, y corimbos de flores en cabezuelas, con radios de color de lila y disco amarillo. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, y por division de la mata.

E. speciosum DC. Stenactis speciosa Lind.—Erigeron hermoso. Planta perenne de la California con hojas lanceoladas, lucientes, algo dentadas, y flores en cabezuelas terminales, con disco amarillo, y radios numerosos, lineares, morados. Florece en verano, y se multiplica como el anterior.

ERINUS (Escrofulariáceas).

E. alpinus L.—Erino de los Alpes. Plantita perenne de Europa con hojas oblongas, festonadas, arrosetadas, y flores rosadas en racimos. Conviénele terreno fresco y sombrío, multiplícase por medio de semillas y por division de la mata. Hay una variedad con hojas vellosas.

E. lychnideus Lam. non L. Nycterinia lychnidea Don. Véase.

ERIOBOTRYA (Rosáceas).

E. japonica Lindl. Mespilus japonica Thunb.—Níspero del Japon. Arbusto del Japon y de la China, siempre verde, con ramos vellosos, y hojas grandes, cuneiformes, puntiagudas, vellosas por debajo, flores blancas, poco notables, con olor de almendras, y frutos amarillentos, dulces. Prospera al aire libre, y fructifica en Barcelona, Valencia y Sevilla.

ERIOCNEMA (Melastomáceas).

E. marmorata Nand.—Eriocnema marmórea. Planta perenne del Brasil con hojas aovadas, pestañosas, verdes, teñidas de rojizo por debajo, manchadas de blanco por encima, y flores en espiga arrollada de color de rosa.

E. ænea Nand. — Eriocnema bronceada. Planta perenne del Brasil con hojas de color verde obscuro, lucientes, con aspecto metálico, y flores semejantes á las de la anterior especie. Ambas requieren tierra de brezo, y deben cultivarse á la sombra en estufa caliente y húmeda.

ERIOSTEMON (Rutáceas).

E. intermedium Bot. Mag.—Eriostemon intermedio. Arbustito de Nueva-Holanda con hojas semejantes á las del boj, y flores blancas á manera de estrellas, cuyos botones son algo rojizos en su extremidad. Conviénele tierra de brezo, y debe resguardarse en invernáculo durante el invierno, donde sean fuertes los frios.

Eritrina. Véase ERYTHRINA.

Erizo hembra. — Mammillaria prolifera Haw. Véase.

Erizo macho. — Mammillaria coronaria Haw. Véase.

Erodium (Geraniáceas).

E. alpinum L'herit.—Erodio de los Alpes. Planta perenne, europea, con raiz tuberosa, tallo corto, herbáceo, hojas dos veces pinatifidas, y flores umbeladas, violadas, con venas purpúreas. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata.

E. geifolium Coss. — Erodio de hojas de cariofilata. Planta perenne de Argelia con ramos herbáceos, hojas sedosas, cortadas irregularmente y festonadas, flores umbeladas, bastante parecidas á las de algunos pelargonios, blanco-rosadas con los pétalos superiores manchados de carmin. Cultívase como el anterior, abrigándolo en invierno.

E. romanum Willd.—Erodio romano. Planta perenne de Europa con raiz tuberosa, hojas dos veces pinatifidas, y flores umbeladas, purpúreas. Cultívase como el primero.

E. incarnatum L'herit.—Erodio encarnado. Planta algo leñosa del Cabo de Buena-Esperanza, con ramos delgados, rojos, abiertos, hojas divididas en tres ó cinco lóbulos, dentadas, y flores encarnadas con centro purpúreo rodeado de blanco. Florece en verano y debe resguardarse en estufa templada.

Eryngium (Umbeladas).

E. amethystinum L. — Eringio ametistino. Planta perenne, europea, con hojas muy divididas, espinosas, y flores numerosas en cabezuelas, de

color azulado, como igualmente los involucros. Multiplícase por medio de semillas, y del mismo modo el *E. alpinum L.*, notable por el color azul de las flores é involucros.

ERYSIMUM (Crucíferas).

E. petrowskianum Fisch.—Erisimo de Petrowski. Planta anual del Cáucaso con tallo derecho, ramoso, hojas lanceolado-lineares, dentadas, y flores de color de azafran, algo olorosas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas.

E. marschallianum Andr. — Erisimo de Marschall. Planta perenne del Cáucaso, ramosa, con hojas lanceolado-lineares, y flores naranjadas en racimos al principio deprimidos. Multiplícase por medio de semillas y por cogollos.

E. Barbarea L.—Barbarea vulgaris R. Br. Véase.

ERYTHRINA (Leguminosas).

E. Crista galli L.—Piñon francés de Cuba, Eritrina, Cresta de gallo. Arbusto de la América meridional con ramos provistos de aguijones, hojas compuestas de tres hojillas aovado-lanceoladas, puntiagudas, glandulosas en su insercion, y flores rojas en racimos terminales, con alas mas largas que el cáliz. Florece en verano, y prospera al aire libre en Sevilla, donde se multiplica por medio de semillas. Hay una variedad, que es la *E. Crista galli versicolor Hort.*, y como tal se considera tambien la *E. laurifolia Jacq.*, con alas mas cortas que el cáliz.

E. Corallodendron L.—Arbol del coral, Pi-

ñon espinoso de las Antillas. Arbol de las Caribeas con ramos provistos de aguijones, peciolos inermes, hojas compuestas de tres hojuelas aovado-romboideas, bastante grandes, y flores largas, rojas, con cáliz truncado y estandarte oblongo. Prospera al aire libre en Sevilla.

ERYTHRONIUM (Liliáceas).

E. Dens-canis L.—Diente de perro, Violeta-Diente de perro. Plantita perenne europea con hojas radicales aovado-lanceoladas, manchadas de verde y rojizo, bohordo unifloro, con flor cabizbaja, blanca por dentro, y purpúrea ó rosada por fuera. Le conviene tierra ligera. El *E. americanum L.* tiene las flores amarillas.

Escabiosa. Véase SCABIOSA.

ESCALLONIA (Saxifragáceas).

E. floribunda H. B. et Kunth.—Escallonia de flores abundantes. Arbusto de Nueva-Granada con hojas oblongas, obtusas, lampiñas, dentadas, viscosas, y flores blancas, numerosas, apanojadas. Florece en verano, y resiste al aire libre, particularmente en las provincias meridionales.

E. macrantha Hook. et Arnot.—Escallonia de flores grandes. Arbusto de la isla Chiloe con hojas firmes, lucientes, aovado-elípticas, dentadas, y flores de color de rosa, umbeladas en las extremidades de los ramos. Puede vivir al aire libre en las provincias meridionales.

E. pterocladon Hook.—Escallonia de ramos alados. Arbusto de las costas de Patagonia, con flores blanco-rosadas, olorosas, semejante en cuan-

to á forma y tamaño á las de algunas epacris. Resiste al aire libre.

E. rubra Pers.—Escallonia roja. Arbustito de Chile con corteza rojiza, glandulosa, hojas trasovadas, dentadas, lucientes por encima, pálidas por debajo, y flores rojas por fuera, rosado-pálidas por dentro. Florece en verano y parte del otoño. Cultívanse algunas otras especies, como son la *E. organensis Bot. Mag.*, la *E. montevidensis DC.*, etc.

Escarcha.—Mesembryanthemum crystallinum L. Véase.

Escarchada.—Mesembryanthemum crystallinum L. Véase.

Escarchosa. — Mesembryanthemum crystallinum L. Véase.

Eschsholtzia (Papaveráceas).

E. californica Cham. Chryseis californica Lindl. — Eschsholtzia de la California. Planta perenne ó bisanual de la California con hojas muy divididas, y flores terminales, grandes, amarillas, azufradas en el centro. Multiplícase por medio de semillas, y hay variedades con flores bastante pálidas, y casi blancas. Tambien se cultiva la *E. crocea Benth.*, procedente de la misma region.

Escobilla comun. — Centaurea Cyanus L. Véase.

Escobilla morisca. — Scabiosa atro-purpurea L. Véase.

Escutelaria. Véase Scutellaria.

Espadilla.—Gladiolus communis L. Véase.

Espadaña comun.—Thypha angustifolia L. Véase.

Espadaña fina. — Iris Pseudo-Acorus L. Véase.

Espantalobos. — Colutea arborescens L. Véase.

Espantazorras. — Statice Limonium L. Véase.

Esparceta de España. — Hedysarum coronarium L. Véase.

Espárrago del Cabo. — Aponogeton distachyum Thunb. Véase.

Espicanardo espúrio. — Andropogon Nardus L. Véase.

Espina de Cristo. — Paliurus aculeatus Lam. Véase.

Espina santa. — Paliurus aculeatus Lam. Véase.

Espina vesa. — Paliurus aculeatus Lam. Véase.

Espino albar. — Cratægus Oxyacantha L. Véase.

Espino amarillo.—Hippophaë rhamnoides L Véase.

Espino blanco.—Cratægus Oxyacantha L. Véase.

Espino de Cuba.—Yucca gloriosa L. Véase.

Espino falso. — Hippophaë rhamnoides L. Véase.

Espino majuelo.—Cratægus Oxyacantha L. Véase.

Espino negro de algunos.—Cratægus Pyracantha Pers. Véase.

Espliego.—Lavandula Spica L. Véase.

Espliego.—Lavandula vera DC. Véase.

Espirea. Véase SPIRÆA.

Espolon de gallo.—Cratægus Crus-galli L. Véase.

Espuela de caballero. — Delphinum Ajacis L. Véase.

Espuela de galan. — Tropæolum majus L. Véase.

Estaquide. Véase STACHYS.

Estatice. Véase STATICE.

Estevia. Véase STEVIA.

Estoque—Gladiolus communis L. Véase.

Estoraque.—Styrax officinale L. Véase.

Esquinanto. Véase ÆSCHYNANTHUS.

Estrellas. — Callistephus chinensis Nees. Véase.

Eternas.—Helichrysum orientale Tournef. Véase.

Eternas.—Gomphrena globosa L. Véase.

Etionema. Véase ÆTHIONEMA.

EUCALYPTUS (Mirtáceas).

E. robusta Smith.—Eucalipto robusto. Arbol de Nueva-Holanda con hojas permanentes, aovado-oblongas, y flores pequeñas, umbeladas, con estambres blancos y anteras amarillas. Resiste al aire libre, donde la temperatura no baja demasiado.

E. resinifera Smith.—Eucalipto resinife-

ro. Arbol de Nueva-Holanda con ramas flexibles y caidas, hojas oblongas, terminadas en punta prolongada, y flores umbeladas. Cultívase como el anterior.

E. cordata Labill.—Eucalipto acorazonado. Arbol de Diemen con ramos cilíndricos, hojas acorazonadas, sentadas, blanquizcas, y flores blancas, bastante grandes, axilares. Cultívase como los anteriores, y se multiplica dificilmente por medio de acodos, ingertándose tambien sobre el eucalipto robusto, como las demás especies recibidas en los jardines, que son varias.

EUCHARIDIUM (Onagrarieas).

E. concinnum Fisch. et Mey. — Eucaridio adornado. Planta anual de la California con tallo ramoso, hojas aovadas, y flores de color obscuro, axilares, numerosas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas.

E. grandiflorum Fisch. et Mey.—Eucaridio de flores grandes. Planta anual de la Nueva-California con tallos ramosos, desparramados, y flores de color rosado-violado, manchadas y rayadas de blanco. Florece en verano y se cultiva como la otra especie.

EUCNIDA. Véase MICROSPERMA.

EUCOMIS (Liliáceas).

E. regia Ait. Basilea coronata Lam. Fritillaria regia L.?—Eucomis regia. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas radicales, planas, algo ondeadas, punteadas de negro y bohordo con flores verduscas, dispuestas en espi-

ga terminada por un penacho de hojas. Florece en otoño, y se multiplica por medio de semillas y cebolletas.

E. punctata Ait.—Encomis punteada. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas oblongo-lanceoladas, acanaladas, y flores verduscas en racimos espiciformes, sostenidos por bohordos manchados y terminados en penacho. Multiplícase como la anterior.

Eugenia (Mirtáceas).

E. Michelii Lam. Myrtus brasiliana L. — Pitangueira del Brasil, Cerezo de Cayena. Arbusto del Brasil, cultivada en la Martinica, con hojas elípticas, lampiñas, enteras, flores pequeñas, blancas, reunidas sobre largos pedúnculos axilares, y frutos rojos como cerezas. Debe resguardarse en estufa caliente.

E. brasiliensis Lam. Myrtus Dombeyi Spreng.—Grumixameira del Brasil. Arbol del Brasil con hojas grandes, oblongas, opuestas ó alternas, flores axilares, aglomeradas, blancas, y frutos negruzcos. Multiplícase por medio de semillas, y por estaquillas, debiendo resguardarse en estufa caliente.

E. Pimenta DC. Myrtus Pimenta L.—Pimienta de Jamáica, Pimienta de Tabasco para muchos, Malagueta de varios, Pimienta Malagueta. Arbol de las Antillas con hojas aovadas, lucientes, coriáceas, permanentes, y de olor parecido al del clavo, flores pequeñas, blancas, apanojadas, y bayas globulosas. Multiplícase dificil-

mente por medio de estaquillas, y mejor por acodos, debiendo resguardarse en estufa caliente.

E. Ugui Hook. Myrtus Ugui Molina. — *Ugui, Murtilla de Chile.* Arbol semejante al mirto comun, y propio de Chile con flores bastante grandes, teñidas de color de rosa, y frutos dulces, aromáticos y comestibles. Multiplícase por medio de estaquillas, y puede resistir al aire libre en las provincias meridionales.

E. australis Wendl. — *Jambosa australis DC.* Véase.

E. Jambos L. — *Jambosa vulgaris DC.* Véase.

E. malaccensis L. — *Jambosa malaccensis DC.* Véase.

EUMOLPE (Gesneriáceas).

E. fimbriata Dne. Achimenes gloxiniæflora Lam. — *Eumolpe franjeada.* Planta perenne de Méjico con rizoma escamoso, hojas aovadas, dentadas, pecioladas, y flores grandes, axilares, blancas, franjeadas, punteadas de carmin hácia la garganta, que es amarilla. Cultívase como todas las aquimenes.

EUPATORIUM (Compuestas).

E. purpureum L. — *Eupatorio purpúreo.* Planta perenne de la América septentrional con tallo y ramos rojos, manchados de pardo, hojas aovado-lanceoladas, verticiladas, y flores purpúreas. Florece en otoño, y se multiplica por medio de semillas y por division de la mata. Cultívanse además el *E. glechonophyllum Less.*, que llaman

Barba de viejo, en Chile, el *E. adenophorum Spreng.*, el *E. micranthum Less.*, y el *E. agerantoides L.*, todos americanos.

EUPHORBIA (Euforbiáceas).

E. punicea Swartz. — *Letretrezna de color carmin.* Arbol de la Jamáica con tallo y ramos grises, hojas grandes, lanceoladas, de color verde-mar por debajo, y flores poco notables, rodeadas de brácteas aovadas, rojas. Multiplícase por medio de semillas y por estacas, debiendo resguardarse en estufa caliente.

E. variegata Colla. E. marginata Pursh. — *Letretrezna abigarrada.* Planta anual de la América septentrional con hojas superiores, blancas en los bordes durante su juventud, las inferiores de color verdemar, y flores verduscas. Multiplícase por medio de semillas.

E. splendens Bojer. — *Lechetrezna brillante.* Arbusto de la isla de Francia, derecho, ramoso, con tallo cuadrangular, estípulas espinosas, hojas en forma de uña truncada, arrejonada, y pedúnculos axilares con dos brácteas rojas. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente. La *E. Breoni Hort.*, es variedad de la misma y mayor.

E. jacquiniæflora Hort. E. fulgens Karw. — *Lechetrezna con flores de jacquinia.* Planta perenne de Méjico con tallo delgado, lampiño, poco ramoso, hojas lanceolado-lineares, y flores numerosas, pequeñas, axilares, unilaterales, naranjadas. Florece en invierno, debe resguardarse

en estufa caliente, y se multiplica por medio de acodos y estaquillas.

E. heterophylla L.— Poinsettia-heterophylla Dne. Véase.

E. pulcherrima Willd.—Poinsettia pulcherrima Graham Véase.

EURYBIA (Compuestas).

E. argophylla Cass. Aster argophyllus Labill. — Euribia de hojas blancas. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas lanceoladas, blancas por debajo, dentadas, y de olor de almizcle al frotarlas, flores numerosas en cabezuelas pequeñas, blanquizcas, con disco amarillo. Florece á fines de primavera, se multiplica por medio de estaquillas y acodos, debiendo resguardarse en invernáculo. La *E. lirata DC.* procede de la misma region y se cultiva igualmente.

EUTAXIA (Leguminosas).

E. myrtifolia R. Br. Dillwynia myrtifolia Smith.—Eutaxia de hojas de mirto. Arbusto de Nueva-Holanda con ramos derechos, hojas opuestas, aovado-lanceoladas, arrejonadas, largas, y flores amarillento-naranjadas, matizadas de color castaño con estambres libres. Florece en primavera, y parte del verano, se multiplica por medio de semillas y por estaquillas, y debe resguardarse en estufa templada.

EUTOCA (Hidrofileas).

E. Menziesii R. Br. — Eutoca de Menzies. Planta anual de la California con hojas vellosas, enteras ó cortadas en lóbulos lineares, y flores

azules, acompañadas. Florece en verano, y se multica por medio de semillas. Cultívase igualmente la *E. multiflora Dougl.*

E. viscida Benth. — *Cosmanthus viscidus Alph. DC.* Véase.

Evonymus (Celastrineas).

E. europæus L.—*Bonetero comun.* Arbusto indígena con hojas aovadas, puntiagudas, dentadas, flores pequeñas, blanquizcas, y frutos rojos en figura de bonete. Florece á fines de primavera, y se multiplica por medio de semillas y por hijuelos: las semillas deben sembrarse tan pronto como estén maduras, y nacen al año siguiente. Hay una variedad con frutos blancos.

E. latifolius Mill.—*Bonetero de hojas anchas.* Arbusto indígena con hojas mas anchas que las del bonetero comun, flores verduscas y frutos rojos bastante grandes. Cultívase como el anterior.

E. americanus L. — *Evonimo americano.* Arbusto de la América septentrional con hojas permanentes, flores poco notables, y frutos rojos, cubiertos de asperezas. Es algo delicado y necesita tierra de brezo.

E. nepalensis Hort.—*Evonino de Nepalia.* Arbusto de Nepalia con brotes verdes, lisos, y hojas oblongo-lanceoladas, lampiñas, dentadas. Multiplícase por medio de estaquillas y acodos, pudiéndose ingertar además sobre el botonero comun. Requiere abrigo.

E. sinensis Lour. — *Evonimo de la China.*

Arbusto de la China con hojas oblongas, puntiagudas, y flores pequeñas, verdusco-amarillentas. Debe resguardarse en estufa templada.

E. angustifolius Pursh.—Evonimo de hojas angostas. Arbusto de la América septentrional, con hojas lineares, oblongas, flores verduscas, y frutos verrugosos, erizados. Multiplícase por medio de semillas, estaquillas y acodos.

E. nanus Bieberst. — Evonimo enano. Arbustito del Cáucaso con hojas lanceoladas, enterísimas, y flores numerosas, morenuscas. Es á propósito para adornar las rocas, é ingerto sobre un tallo del bonetero comun hace buen efecto.

E. atro-purpureus Jacq.—Evonimo purpúreo negruzco. Arbusto de la América septentrional con hojas grandes, aovadas, dentadas, y flores de color purpúreo obscuro. Florece en verano.

E. japonicus L. fil. — Evonimo del Japon. Arbusto bastante conocido en los jardines, donde se cultiva la variedad con hojas manchadas de blanco. Multiplícase por medio de semillas, estaquillas é hijuelos, prendiendo con facilidad.

EXACUM (Gencianeas).

E. macranthum Hook. — Exaco de flores grandes. Planta herbácea de Ceilan, derecha, ramosa, con hojas opuestas, enteras, y flores violadas. Multiplícase por medio de semillas y cogollos, debiendo resguardarse en estufa caliente durante el invierno.

Extrañas. — Callistephus chinensis Nees. Véase.

Faba (Leguminosas).

F. purpurea Hort.—Haba purpúrea. Variedad de la *Faba vulgaris Mœnch.*, que es el *Haba comun.*

Fabacrasa.—Sedum Telephium L. Véase.

Fabaria.—Sedum Telephium L. Véase.

Fabiana (Solanáceas).

F. imbricata R. et Pav. — Pichi de Chile. Arbusto de Chile delgado, y semejante á un brezo con hojas cortas, carnosas, empizarradas, y flores numerosas, tubulosas, blancas, axilares y terminales. Multiplícase por medio de estaquillas.

Fabricia (Mirtáceas).

F. lævigata Smith. — Fabricia lampiña. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas permanentes, aovadas, sedosas en su juventud, y flores blancas, manchadas de rojo en la uña de cada pétalo. Florece á fines de primavera, y se cultiva como las melaleucas.

Facelia. Véase Phacelia.

Fagus (Cupulíferas).

F. sylvatica L. —Haya. Arbol indígena con hojas aovadas, lampiñas, dentadas, pestañosas, flores amentáceas, y frutos á manera de nuececillas, llamados fabucos. Multiplícase por medio de semillas. El *F. americana Sweet.*, es una mera variedad del árbol europeo, y en igual caso parece hallarse el *F. ferruginea Ait.*, de la América septentrional. Además se cultivan otras variedades, cuales son el *F. purpurea L'herit.*, el *F. cuprea Hort.*, el *F. asplenifolia Loud.*, el *F. pendula*

Lodd., el *F. cristata Lodd.*, y el *F. variegata alba Hort.* Entre las variedades inmediatamente derivadas del *F. ferruginea Ait.*, se cuentan el *F. latifolia L'herit*, y el *F. caroliniana Lodd.*, las cuales no se hallan todavía bastante generalizadas.

Falangio. Véase PHALANGIUM.

Falsa-Acacia. — *Robinia Pseudo-acacia L.* Véase.

Falso-Ebano. — *Cytisus Laburnum L.* Véase.

Falsa-Jalapa. — *Mirabilis Jalapa L.* Véase.

Falso-Aromo de algunos.—*Robinia Pseudo-acacia L.* Véase.

Falso-Membrillo. — *Cotoneaster vulgaris Lindl.* Véase.

Falso-Narciso.—*Narcissus Pseudo-narcissus L.* Véase.

Falso-Pimiento.—*Solanum Pseudo-capsicum L.* Véase.

Falso-Plátano. — *Acer Pseudo-platanus L.* Véase.

Farolillos. — *Campanula Medium L.* Véase.

Fedia Cornucopiæ Vahl.— *Valeriana Cornucopiæ L.* Véase.

FELICIA (Compuestas).

F. tenella L. — *Felicia tiernecita.* Planta anual del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lineares y cabezuelas terminales, azules, con disco amarillo. Multiplícase por medio de semillas.

Ferraria (Irídeas).

F. undulata L. — *Ferraria ondeada.* Planta del Cabo de Buena-Esperanza con raiz tuberosa, redonda, tallo ramoso, hojas envainadoras, y flores terminales, abiertas, poco duraderas, purpúreo-obscuras, aterciopeladas, con un círculo blanco, y pintas amarillas. Multiplícase por medio de las raices, y debe resguardarse en estufa templada, donde los frios sean rigorosos.

F. Pavonia L. — *Tigridia Pavonia Juss.* Véase.

Festuca (Gramíneas).

F. glauca Lam.—*Cañuela verdemar.* Planta perenne, indígena, con hojas delgadas, rígidas, y de color verdemar, que sirve para hacer perfiles en los jardines. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata.

Ficaria (Ranunculáceas).

F. ranunculoides Mœnch. Ranunculus Ficaria L.—*Celidonia menor.* Planta perenne, indígena, con hojas acorazonadas, radicales, y flores amarillas. Multiplícase por division de las raices, y en los jardines tiene flores dobles.

Ficus (Moreas).

F. rubiginosa Desf. F. australis Willd. — *Higuera herrumbrosa.* Arbol de Nueva-Holanda con hojas aovadas, gruesas, lucientes por encima, vellosas y ferruginosas por debajo. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en invernáculo, si los frios fuesen temibles. En Sevilla resiste al aire libre al abrigo de una pared.

F. macrophylla Desf. — ***Higuera de hojas grandes.*** Arbol de Nueva-Holanda con hojas grandes, oblongas, acorazonadas en la base. Cultívase como la anterior.

F. benjamina L.—***Higuera de Benjamin.***— Arbol de la India con hojas deltoideas, enteras, terminadas en punta larga, y frutos blanquizcos del tamaño de guisantes. Debe resguardarse en estufa caliente. En Cádiz prospera al aire libre.

F. nymphæfolia L.—***Higuera de hojas de ninfea.*** Arbol de la India con hojas grandes, aovadas, arrejonadas, parecidas á las de la ninfea. Necesita ser resguardada en estufa caliente.

F. elastica Roxb.—***Higuera elástica.*** Arbol de la India con hojas oblongas, puntiagudas, coriáceas, lucientes, grandes y protegidas por una estípula de color de rosa antes de su desarrollo. Cultívase como los anteriores, y se resguarda en estufa caliente. Prospera al aire libre en los Puertos de Andalucía.

F. repens Willd.—***Higuera rastrera.*** Planta perenne de la China con ramos que se adhieren á los muros, hojas permanentes, pequeñas, algo ásperas, acorazonadas, acompañadas de estípulas parduscas, é higos parecidos á los comunes, aunque menores. Es una excelente planta para cubrir las paredes de las estufas, y se multiplica por medio de estaquillas. En Sevilla prospera al aire libre, revistiendo las paredes no expuestas al norte. El género *Ficus* comprende multitud de árboles y arbustos, algunos de ellos cultivados en las estufas

de Europa, como los anteriormente designados.

Figelio. Véase PHYGELIUS.

Filao de la India.—Casuarina-equisetifolia L. fil. Véase.

Filica. Véase PHYLICA.

Filipéndula. — Spiræa Filipendula L. Véase.

Filoclado. Véase PHYLLOCLADUS.

FITZ-ROYA. (Coníferas).

F. patagonia Hook. fil.—Fitz-Roya de Patagonia. Arbol de Patagonia con hojas pequeñas, cortas y casi empizarradas, á semejanza de las de tuya, y piñas compuestas de seis á ocho escamas, casi iguales á las hojas en tamaño.

Flacoxochitl de Méjico. — Bouvardia Jacquini H. B. et Kunth. Véase.

Flamenquilla. — Calendula officinalis L. Véase.

Flámula de Júpiter.—Clematis erecta All. Véase.

Flámula trepadora. — Clematis Flammula L. Véase.

Flecha de agua.—Sagittaria sagittæfolia L. Véase.

Flomide. Véase PHLOMIS.

Flor Adonis. Véase ADONIS.

Flor del aire. — Tillandsia polystachya L. Véase.

Flor de amor.—Celosia cristata L. Véase.

Flor de la calentura en Cuba. — Asclepias curassavica L. Véase.

Flor del cáliz.—Cereus triangularis Haw. Véase.

Flor del cangrejo. — Canna indica L. Véase.

Flor de la cera. — Hoya carnosa R. Br. Véase.

Flor del clavo. — Pelargonium triste Ait. Véase.

Flor de la codorniz. — Martynia lutea Lindl. Véase.

Flor del cristal.—Mesembryanthemum coccineum Haw. Véase.

Flor de la corona. — Scilla peruviana L. Véase.

Flor del cuchillo.—Mesembryanthemum acinaciforme L. Véase.

Flor del cuclillo.— Lychnis Flos cuculi L. Véase.

Flor del cuervo.—Plumiera rubra L. Véase.

Flor de las culebras. — Trichosanthes colubrina Jacq. Véase.

Flor del embudo. — Richardia africana Kunth. Véase.

Flor de Júpiter. — Lychnis Flos-Jovis L. Véase.

Flor de lis.—Sprekelia formosissima Herb. Véase.

Flor del lagarto. — Stapelia variegata L. Véase.

Flor del látigo. — Cereus flagelliformis Mill. Véase.

Flor del lazo atigrada. — *Lilium tigrinum Gawl.* Véase.

Flor del lazo roja.—*Lilium chalcedonicum L.* Véase.

Flor de la maravilla. — *Tigridia Pavonia Pers.* Véase.

Flor de miel, mayor. — *Melianthus major L.* Véase.

Flor de miel, menor. — *Melianthus minor L.* Véase.

Flor de muerto. — *Calendula officinalis L.* Véase.

Flor de muerto. — *Tagetes erecta L.* Véase.

Flor de Noche-Buena.—*Poinsettia pulcherrima Graham.* Véase.

Flor de Panamá. — *Mirabilis Jalapa L.* Véase.

Flor de Pascua. — *Poinsettia pulcherrima Graham.* Véase.

Flor de la Pasion.—*Passiflora cærulea L.* Véase.

Flor del pescado. — *Pelargonium zonale Willd.* Véase.

Flor de la pluma.—*Achillea Millefolium L.* Véase.

Flor del Príncipe. — *Viuca rosea L.* Véase.

Flor de la Reina. — *Asclepias curassavica L.* Véase.

Flor de Roma.—*Pyrethrum sinense Savin.* Véase.

Flor de la sangre.—Hæmanthus coccineus L. Véase.

Flor de sangre en el Perú. — Tropæolum majus L. Véase.

Flor de Santiago.— Sprekelia formosissima Herb. Véase.

Flor de la sardina. — Pelargonium zonale Willd. Véase.

Flor de la seda.—Asclepias curassavica L. Véase.

Flor del sol.—Helianthus annuus L. Véase.

Flor del soldado de Chile.—Alonsoa incisifolia R. et Pav. Véase.

Flor del sueño. — Oxalis cernua Thunb. Véase.

Flor de todos los meses.—Calendula officinalis L. Véase.

Flor de la Trinidad. — Viola tricolor L. Véase.

Flor de la Trinidad. — Viola altaica Ker. Véase.

Flor extraña. — Callistephus chinensis Nees. Véase.

Flor negra de Méjico.—Vanilla aromatica Swartz. Véase.

Floricuerno. — Cereus flagelliformis Mill. Véase.

Floripondio blanco.—Brugmannsia suaveolens G. Don. Véase.

Floripondio encarnado.—Brugmannsia bicolor Pers. Véase.

Flox. Véase PHLOX.

FONTANESIA (Oleáceas).

F. phillyreoides Labill. — *Fontanesia como filirea*. Arbusto de Oriente con tallo derecho, ramos largos, flexibles, hojas aovado-oblongas, y flores pequeñas en racimos, con dos pétalos, blancos al principio y despues rojizos. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas.

FORSYTHIA (Oleáceas).

F. viridissima Lindl.—*Forsythia muy verde*. Arbusto de la China con hojas de color verde obscuro, olorosas al ser frotadas, y flores acampanadas, numerosas, amarillas, bastante grandes. Multiplícase por medio de estaquillas.

Fortunea chinensis Lindl.—*Platycarya japonica Zucc*. Véase.

FOTHERGILLA (Hamamelídeas).

F. alnifolia L. F. Gardeni Michx. — *Fothergilla de hojas de aliso*. Arbusto de la Carolina con ramos algodonosos, blanquizcos, hojas aovadas, obtusas, dentadas hácia la punta, blanquecinas por debajo, flores en espigas aovadas, y frutos dehiscentes con elasticidad. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, conviniéndole tierra de brezo.

Fotinia. Véase PHOTINIA.

FOURCROYA (Amarilídeas).

F. gigantea Vent. Agave fœtida L.—*Fourcroya gigantesca*. Planta perenne de la América meridional con raiz tuberosa, hojas larguísimas, bohordo ramificado con flores blanco-verduscas, y

bulbillos cónicos. Debe cortarse el bohordo inmediatamente despues de florido, conviniendo además resguardar esta planta en estufa templada.

Fragaria (Rosáceas).

F. Vesca L.—Fresa comun, Miezgado, Mayueta. Planta perenne, europea, generalmente cultivada y conocida con otras especies, y entre ellas la *F. chilensis Ehrh.*, que es el *Freson, Fresa chilena* ó *Frutilla de Chile.*

F. indica Andr. Duchesnea fragarioides Smith. Véase.

Francesilla. — Ranunculus asiaticus L. Véase.

Franciscea. Véase Brunfelsia.

Francoa (Francoáceas).

F. appendiculata Cav.—Llaupanke de Chile. Planta perenne de Chile con hojas arrosetadas, hendidas al través, y tallo simple terminado por flores rosadas, estriadas, dispuestas en espiga. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y por division de la mata. Cultívanse del mismo modo la *F. sonchifolia Cav.* y la *F. alba Hort.*, que tambien procede de Chile.

Fraxinus (Oleáceas).

F. excelsior L.—Fresno de Vizcaya. Arbol indígena con hojas imparipinadas, y hojuelas casi sentadas, flores amarillentas, poco notables, anteriores á las flores, y frutos oblicuamente escotados en el ápice. Multiplícase por medio de semillas. Presenta muchas variedades, designadas con nombres peculiares, cuales son el *F. jaspidea*

Desf., el *F. aurea Willd.*, el *F. argentea Desf.*, el *F. pendula Ait.*, el *F. horizontalis Desf.*, el *F. verrucosa Desf.*, el *F. monophylla Hort.*, el *F. atro-virens Hort.*, etc. Hállase en las provincias centrales de España el *F. angustifolia Vahl.*, llamado *Fresno de la tierra*, *Fresno de Castilla*, el cual sustituye á la especie que es comun en el norte.

F. caroliniana Lam. F. serratifolia Michx.—Fresno de la Carolina. Arbol de la América septentrional con hojas formadas de hojillas aovadas, pecioladas, dentadas, lampiñas, lucientes, y ramos jóvenes, igualmente que las yemas de color negruzco. Multiplícase como el anterior.

F. americana L. F. alba Bartr. — Fresno blanco de América, Fresno de la Carolina. Arbol de la América septentrional con hojas formadas de hojillas casi enteras, pecioladas, y de color verdemar por debajo. Ingértase sobre el fresno comun, y se multiplica además por medio de semillas.

F. quadrangulata Michx F. tetragona Cels.—Fresno cuadrangular. Arbol de la América septentrional con hojas formadas de cinco á nueve hojillas casi sentadas, lanceolado-elípticas, aserradas, pubescentes por debajo, y ramos jóvenes cuadrangulares.

F. juglandifolia Lam. F. viridis Michx.—Fresno de hojas de nogal. Arbol de la América septentrional con brotes de color verde, brillante, hojas grandes, formadas de cuatro pares de hoji-

llas, y una terminal, todas pecioladas, dentadas, lampiñas, pubescentes sobre los nervios, y de color que tira á verdemar.

F. pubescens Walt. F. tomentosa Michx.— Fresno pubescente. Arbol de los terrenos pantanosos de Virginia y Marilandia con hojas formadas de siete á nueve hojillas pubescentes, ramos jóvenes, y peciolos igualmente pubescentes con el vello rojizo en otoño. El *F. latifolia Bosc.* es una notable variedad.

F. sambucifolia Lam. F. nigra Marsch.— Fresno de hojas de saúco. Arbol de la América septentrional con hojas grandes, formadas de siete á nueve hojillas sentadas, dentadas, estrechadas hácia ambos extremos, lampiñas por encima, vellosas por debajo, sobre los nervios. Huelen á saúco las hojas frotadas.

F. platycarpa Michx. — Fresno de frutos anchos. Arbol de la América septentrional con hojas formadas de hojillas casi sentadas, aovado-elípticas, aserradas, purpúreas en otoño antes de caerse.

F. lentiscifolia Desf. F. microphylla Bosc.—Fresno de hoja de lentisco. Arbol de Siria con hojas formadas de nueve á trece hojillas, pequeñas, pecioladas, lanceolado-oblongas, dentadas y arrejonadas.

F. Ornus L. — Ornus europæa Pers. Véase.

Fresa comun. — Fragaria Vesca L. Véase.

Fresa de la India.—Duchesnea fragarioides Smith. Véase.

Fresnadilla. — Dictamnus albus L. Véase.

Fresnillo. — Dictamnus albus L. Véase.

Fresno de Castilla.—Fraxinus angustifolia Vahl. Véase.

Fresno de la tierra.—Fraxinus angustifolia Vahl. Véase.

Fresno de Vizcaya.—Fraxinus excelsior L. Véase.

Fresno florífero. — Ornus europæa Pers. Véase.

FRITILLARIA (Liliáceas).

F. Meleagris L.—Tablero de damas. Planta bulbosa de Europa con tallo recto, delgado, hojas lineares, puntiagudas, y flores semejantes á tulipancitos vueltos hácia abajo. Florece en primavera, le conviene tierra de brezo, y se multiplica por medio de cebolletas, separadas cada tres ó cuatro años, y plantadas inmediatamente durante los meses de Julio y Agosto, pudiendo además multiplicarse por medio de semillas. La *F. messanensis Raf.*, que se halla espontánea en varias de nuestras provincias, se parece mucho á la anterior.

F. persica L.—Fritilaria de Persia. Planta bulbosa de Persia con tallo provisto de muchas hojas esparcidas, sentadas, enteras, oblongas, y flores pequeñas en número de veinte ó treinta,

acampanadas, violado-azuladas, dispuestas en racimo desnudo y terminal. Cultívase como la anterior, aunque es algo mas delicada.

F. imperialis L.—Córona imperial. Planta bulbosa, venida de Constantinopla, con tallo derecho, hojas lanceoladas, y flores de color rojo azafranado, cabizbajas, y dispuestas en corona en lo alto del tallo, terminado por un penacho de hojas. Florece en primavera, y se multiplica como las anteriores, é igualmente por medio de las semillas, que es como se obtienen variedades, siendo ya muchas las que se poseen, una de ellas la *F. maxima Hort.*, notable por el tamaño de las flores.

F. regia L.?—Eucomis regia Ait. Véase.

Fuchsia (Onagrarieas). Comprende este hermoso género bastantes especies, casi todas procedentes de las regiones centrales y meridionales de América, habiendo dado orígen á la multitud de variedades que hoy se cultivan en los jardines de Europa. Las fucsias, comunmente llamadas *Melindres*, varían en efecto extremadamente, y se hibridan con suma facilidad, resultando de ello la frecuente aparicion de nuevas plantas mas ó menos diferentes de los tipos primitivos, y de mérito diverso por su belleza, algunas veces ponderada con exageracion. El cultivo de las fucsias no es difícil, donde la temperatura sea suave y la humedad suficiente, proporcionándoles una tierra ligera, cuya mitad esté constituida por tierra de brezo y mantillo de hojas en partes iguales. Tambien les

aprovecha alguna cantidad de abono, y particularmente el de letrina, pudiendo usarse este ú otro diluido en el agua de riego. Cuando las circunstancias son favorables para ello prosperan bien las fucsias en el suelo á la sombra; pero es lo comun que se tengan en cajones y en macetas ó tiestos, para resguardarlas oportunamente, debiendo en este caso renovarles la tierra como se hace con otras plantas. Es bueno además podar las fucsias, luego que cesa su vegetacion, haciéndolo de la manera que mejor conduzca al objeto que uno se proponga. La multiplicacion se verifica por medio de estaquillas, y se emplean las semillas para obtener nuevas variedades.

F. fulgens Sessé et Moc.—Fuchsia brillante. Arbustito de Méjico con raiz tuberosa, tallo ramoso, hojas grandes, acorazonado-aovadas, puntiagudas, lampiñas, verde-amarillentas, y flores en racimos colgantes con pétalos de color rojo vivo, y tubo del cáliz largo y de color rojo claro. La *F. fulgens d'Arck. Hort.* tiene las hojas algo violadas, y las flores de color escarlata.

F. corymbiflora R. et Pav.—Fuchsia de flores en corimbo. Arbustito del Perú con hojas anchas, sus nervios medios rosado-violados, flores de color carmin, terminales en racimos colgantes con las divisiones del cáliz estrechas y redobladas al terminar la florescencia. Hay una variedad con flores blanco-rosadas, que es la *F. corymbiflora alba Hort.*, la cual mas bien pudiera decirse *albicans*.

F. serratifolia R. et Pav.—Fuchsia de hojas aserradas. Arbustito del Perú con hojas de color verde obscuro, ternadas ó cuaternadas, raras veces opuestas, oblongo-lanceoladas, puntiagudas, dentadas, sus peciolos y nervios violados, flores de color de rosa con las divisiones del cáliz estrechas, abiertas, verdes por las puntas, y con pétalos de color de vermellon claro. Entre sus variedades se cuentan la *F. serratifolia multiflora Hort.* y la *F. serratifolia alba Hort.*, con flores de color muy claro. Hállanse en los jardines otras especies y multitud de variedades, recibiendo estas diversas denominaciones mas ó menos caprichosas y todas arbitrarias: la *F. coccinea L.* es una de las especies conocidas desde antiguo, y se le dá en algunas partes el nombre de *Lágrimas de San Pedro;* tambien se ve con frecuencia la *F. macrostemma R. et Pav.*, que llaman *Chilco* ó *Thilco* en Chile, así como la *F. arborescens Sims.*, la *F. splendens Zucc.*, la *F. venusta H. B. et Kunth.*, etc.

Fumaria bulbosa L. var. — *Corydalis bulbosa Pers.* Véase.

Fumaria formosa Pursh.—Diclytra formosa DC. Véase.

Fumaria spectabilis L.—Diclytra spectabilis DC. Véase.

Funkia (Liliáceas).

F. subcordata Spreng. Hemerocallis japonica Thunb. — *Hemerocalide blanca, Hermosa del dia.* Planta perenne del Japon con hojas ra-

dicales, acorazonadas, plegadas longitudinalmente, y bohordo terminado por flores blancas, olorosas, como azucenas pequeñitas, dispuestas en espigas, y provistas de brácteas. Florece en verano y parte del otoño, necesita tierra ligera, y se multiplica por division de las raices.

F. ovata Spreng. Hemerocallis cærulea Andr. — Hemerocalide azul. Planta perenne de la China con hojas aovado-acorazonadas, menores que las de la hemerocalide blanca, y bohordo delgado, lampiño, terminado por flores pequeñas, azulado-violadas. Florece en verano, y se cultiva como la anterior. Tambien tienen flores azules la *F. lancifolia Spreng.* y la *F. sieboldiana Lodd.*, ambas procedentes del Japon.

Fustete.—Rhus Cotinus L. Véase.

Fustique.—Rhus Cotinus L. Véase.

GAILLARDA (Compuestas).

G. lanceolata Michx. G. perennis Hort.— Gaillarda perenne. Planta perenne de la Florida con hojas lanceoladas, unas enteras y otras cortadas, flores en cabezuelas con disco moreno y radios naranjados, purpúreos en la base. Florece en otoño, y se multiplica por medio de semillas é hijuelos.

G. aristata Pursh.— Gaillardia aristada. Planta perenne de la América septentrional con hojas lanceoladas, y flores en cabezuelas grandes con involucro pelierizado en la base, formado de escamas lineares-lanceoladas, radios amarillo-rojizos sin mancha y disco amarillo purpúreo. Cultívase como la anterior.

G. Drummondii DC. G. picta Hort.—Gaillardia bicolor. Planta anual de Méjico con tallo ramoso, desparramado, hojas cortadas, dentadas, las superiores mayores, linguiformes, enteras, y flores en cabezuelas, con radios anchos, rojos y amarillos. Florece durante el verano, y se multiplica por medio de semillas é igualmente por cogollos como las variedades que se han obtenido, cuales son la *G. wellsiana Hort.*, la *G. cyaniflora Hort.*, la *G. tricolor Hort.*, y la *G. grandiflora Hort.*

Galan de dia.—Cestrum diurnum L. Véase.

Galan de noche.—Cestrum nocturnum Murray. Véase.

Galan de la tarde. — Cestrum vespertinum L. Véase.

GALANTHUS (Amarilídeas).

G. nivalis L.—Galanto nival. Planta bulbosa de Europa con cebolla prolongada, pequeña, hojas dos, estrechas, planas, y bohordo comprimido con una ó dos flores pequeñas, inclinadas, blancas, formadas de seis pétalos, los tres interiores escotados, y manchados de verde. Multiplícase por medio de cebolletas, y necesita terreno húmedo y sombrío. Hay una variedad con flores dobles.

GALAXIA (Irideas).

G. ixiæflora DC. — Galaxia de flores de ixia. Planta perenne del Cabo de Buena-Esperanza con tallo recto, cilíndrico, delgado, lampiño, hojas lineares, puntiagudas, envainadoras, y flores

violadas, purpúreas ó de color de lila, con una mancha ferruginosa en la base de cada division. Cultívase como las ixias, é igualmente la *G. ovata Thunb.*, con flores amarillas, tambien procedente del Cabo de Buena-Esperanza.

GALEGA (Leguminosas).

G. officinalis L.—Ruda cabruna de Europa. Planta perenne, europea, con hojas pinadas, compuestas de once á diez y siete hojillas, aovado-lanceoladas, y flores azules ó blancas, espigadas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y por division de la mata. La *G. orientalis Lam.* del Cáucaso con hojas mayores, se cultiva del mismo modo.

Gallitos.—Antirrhinum majus L. Véase.

Gallocresta.—Salvia Horminum L. Véase.

Gamon blanco. — Asphodelus albus Mill. Véase.

Gamon amarillo. — Asphodelus luteus L. Véase.

GARDENIA (Rubiáceas).

G. florida L.—Jazmin de la India, Jazmin del Cabo. Arbustito de la India con hojas permanentes, aovado-lanceoladas, lampiñas, y flores sencillas ó dobles, blancas, olorosas. Florece en verano, necesita tierra ligera y sombra, debe resguardarse en estufa durante el invierno, y se multiplica por medio de estaquillas ó cogollos, pudiendo además ingertarse la variedad doble sobre la sencilla.

G. verticillata Lam. G. Thunbergia L.—

Gardenia verticilada. Arbustito del Cabo de Buena-Esperanza con hojas permanentes, verticiladas, y flores blancas, grandes, olorosas. Florece en verano, y se cultiva como la gardenia florida.

G. stanleyana Hook.— Gardenia de Stanley. Arbustito de Sierra-Leona con ramos numerosos, apartados, hojas grandes, aovadas, oblongas, sinuosas, y flores solitarias, olorosas, grandes, blancas, con tubo é interior de la garganta de color purpúreo. Multiplícase por medio de estaquillas y debe resguardarse en estufa caliente.

G. devoniana Lind.—Gardenia de Devon. Arbustito del Africa occidental con hojas opuestas, aovado-oblongas, ondeadas, y flores blancas con tubo delgado. Cultívase como la anterior.

G. radicans Thunb. — Gardenia radicante. Arbustito de la China con hojas lanceoladas, y flores semidobles, blancas, olorosas. Es menor que la gardenia florida, y se cultiva como ella, é igualmente la *G. latifolia Ait.* de la India, y la *G. amœna Spreng.* de la China.

Gardoquia Hookeri Benth. — Calamintha coccinea Benth. Véase.

Gardoquia betonicoides Lindl.—Cedronella mexicana Benth. Véase.

Garrofero.—Ceratonia Siliqua L. Véase.

GARRYA (Garriáceas).

G. elliptica Dougl. — Garrya-elíptica. Arbusto de la California, dioico, siempre verde, con hojas opuestas, aovado-elípticas, coriáceas, ondeadas en los bordes, y flores amentáceas. Florece

en otoño é invierno, y se multiplica por medio de acodos y estaquillas, prendiendo mejor las tiernas ó herbáceas. Cultívanse algunas otras especies, siendo todas ellas bastante robustas.

GARULEUM (Compuestas).

G. pinnatifidum DC. Osteospermum pinnatifidum L'herit. — Osteospermo pinatifido. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con hojas pinatifidas, y flores en cabezuelas terminales con radios azules y disco amarillo. En los climas frios dura un solo año al aire libre, muriendo despues de haber producido semillas.

GASTROLOBIUM (Leguminosas).

G. bilobum R. Br. — Gastrolobio bilobado. Arbusto de Nueva-Holanda con ramos verticilados, hojas oblongas, cuneiformes, sedosas por debajo, escotadas por la punta, y flores amarillas, matizadas de rojo en corimbo con estandarte redondeado, rayado de rojo en la base. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y por estaquillas.

Gatos.—Antirrhinum majus L. Véase.

GAULTHERIA (Ericáceas).

G. procumbens L.—Gaultheria tendida. Arbusto de la América septentrional con hojas permanentes, aovadas, lucientes, purpúreas por debajo, aromáticas cuando se mastican, flores ligeramente purpúreas en forma de cascabel, y frutos rojos, comestibles. Cultívase como los brezos, y se multiplica por medio de las raices.

G. coccinea H. B. et Kunth.—Gaultheria de

color escarlata. Arbusto de Caracas con hojas aovado-acorazonadas, rojizas en los bordes, y pestañosas, flores de color de rosa en forma de cascabel, dispuestas en racimos colgantes. Quiere tierra de brezo y sombra en verano, debiendo resguardarse en invernáculo durante el invierno.

G. cordifolia H. B. et Kunth.—Gaultheria de hojas acorazonadas. Arbustito de Nueva-Granada con ramillos glutinosos, pelierizados, hojas aovado-acorazonadas, puntiagudas, dentadas, pelosas por debajo, y flores blancas. Cultívase como el anterior.

G. Shallon Pursh. — Gaultheria Shallon. Arbustito de la América septentrional con ramos pelierizaditos, hojas algo acorazonadas, aovadas, puntiagudas, aserradas, y flores blancas, algo rosadas, viscosas por fuera. Florece á fines de verano.

Gaura (Onagrarieas).

G. biennis L.—Gaura bienne. Planta bienne de la América septentrional con tallo herbáceo, hojas lanceoladas, verdes, su nervio blanco, y flores espigadas, blancas despues de abiertas, haciéndolo al anochecer. Multiplícase por medio de semillas, y la siembra debe ser de asiento.

G. Lindheimeri Engelm. — Gaura de Lindheimer. Planta perenne de Tejas con flores grandes, blancas por dentro, rojas por fuera, dispuestas en panojas terminales. Cultívase como la anterior.

Gaylussacia (Vaccinieas).

G. Pseudo-Vaccinium Schlecht. — Falso

vaccinio. Arbusto del Perú, con hojas ásperas, opuestas, ligeramente acorazonadas, y flores en racimos amanojados con la corola cuatro veces mas larga que el cáliz, roja, pubescente por fuera. Debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas bajo campana en tierra de brezo á la sombra.

Gayuba.—Arctostaphylos Uva-ursi Spreng. Véase.

Gayumbo.—Spartium junceum L. Véase.

GAZANIA (Compuestas).

G. spinosa Less. Gorteria pectinata Thunb.—Gazania hermosa. Planta perenne del Cabo de Buena-Esperanza con hojas radicales, pinado-partidas, algodonosas por debajo, y cabezuelas grandes con flores blancas por debajo, naranjadas por encima. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y estaquillas, é igualmente por division de la mata.

G. uniflora Sims. Gorteria uniflora L. fil.—Gazania uniflora. Planta perenne del Cabo de Buena-Esperanza, tendida, con hojas espatuladas, blancas, algodonosas por debajo, y flores en cabezuelas solitarias, terminales, amarillas, con radios manchados de púrpura por debajo.

G. Pavonia R. Br. Gorteria rigens Thunb.—Gazania Pavonia. Planta perenne del Cabo de Buena-Esperanza con hojas cubiertas de pelos rígidos y blanquecinos, flores grandes, amarillas, matizadas de purpúreo. Cultívase como la anterior.

Gebelia.—Lotus Gebelia Vent. Véase.

GEISSOMERIA (Acantáceas).

G. longiflora R. Br.—Geisomeria de flores largas. Arbusto del Brasil, ramoso, derecho, con hojas aovado-oblongas, ondeadas, estrechadas por ambos extremos, y flores rojas por fuera, amarillas por dentro, en espigas densas. Cultívase como las demás de su familia.

GELASINE (Irídeas).

G. azurea Herb. — Gelasine azul. Plantita bulbosa de la América meridional con hojas en forma de espada, plegadas longitudinalmente, bohordo provisto de dos ó tres escamas foliáceas, abrazadoras, y flores estrelladas de color azul celeste, umbeladas. Multiplícase por medio de semillas ó por separacion de los bulbos, debiendo resguardarse en estufa templada.

GELSEMIUM (Bignoniáceas).

G. nitidum Michx. Bignonia sempervirens L.—Jazmin de la Carolina. Planta leñosa de la América septentrional, sarmentosa, voluble, con hojas lanceoladas, y flores amarillas, bastante grandes, olorosas. Florece en verano, se multiplica por medio de semillas, estacas y acodos, debiendo resguardarse en invernáculo.

Gemela.—Jasminum Sambac Ait. Véase.

Genciana. Véase GENTIANA.

GENETYLLIS (Mirtáceas).

G. macrostegia Turezan.—Genetillis como fucsia. Arbustito de Nueva-Holanda, ramoso, con hojas pequeñas, insignificantes aisladamente;

reunidas en las extremidades de los ramos, y rodeadas de brácteas rojas, dispuestas á manera de corola, asemejando flores de fúcsia. Conviénele ser resguardado durante el invierno en estufa templada.

Gengibre.—Zingiber officinale Rosc. Véase.

Genipí.—Ptarmica moschata DC. Véase.

GENISTA (Leguminosas).

G. candicans L.—Retama blanquecina. Arbusto indígena con hojas trifolioladas, blanquecinas, y flores amarillas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas.

G. monosperma Lam. Spartium monospermum L. — Retama blanca. Arbusto indígena con ramos delgados, desprovistos de hojas, y flores blancas con cáliz rojo. Florece á fines de primavera, y se multiplica por medio de semillas.

G. sibirica L.—Retama de Siberia. Arbusto de Siberia con ramos derechos, estriados, hojas lineares-lanceoladas, lampiñas y flores en racimos apanojados. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas. Cultívanse igualmente la *G. tinctoria L.*, que es la *Hiniesta de tintes*, y la *G. ovata Waldst.*, ambas europeas.

G. linifolia Lam. Spartium linifolium Desf.—Retama de hojas de lino. Arbusto de la Europa meridional y del Africa septentrional con hojas compuestas de tres hojillas lineares, y flores amarillas. Florece en primavera.

G. purgans Lam. Spartium purgans L. — Retamon, Piorno. Arbusto indígena con tallo ra-

mosísimo, hojas escasas, pequeñas, lanceoladas, y flores amarillas, laterales, numerosas. Florece á fines de primavera.

G. ætnensis DC. — *Retama del Etna.* Arbusto de Sicilia con ramos á manera de juncos, y flores numerosas, amarillas. Multiplícase por medio de semillas, y se puede ingertar como otros sobre el codeso de los Alpes.

G. scoparia Lam. Spartium scoparicum L. Sarothamnus scoparius Wimm. — *Hiniesta ó Retama de escobas.* Arbusto indígena con ramos numerosos, derechos, delgados, hojas escasas, pequeñas, con hojillas cuneiformes, sedosas, y flores amarillas, olorosas. Multiplícase por medio de semillas.

G. alba Lam.— *Cytisus albus Link.* Véase.

G. juncea Scop. — *Spartianthus junceus Link.* Véase.

GENTIANA (Genciáneas).

G. acaulis L. — *Genciana sin tallo.* Planta perenne de Europa con hojas aovado-lanceoladas, permanentes, y bohordo terminado por una flor azul, grande, acampanada. Multiplícase por medio de semillas, que deben sembrarse en tierra de brezo á la sombra, y por hijuelos.

G. verna L. — *Genciana de primavera.* Plantita perenne de Europa con tallo tendido, purpúreo, hojas aovadas, puntiagudas, y flores azules. Cultívase como la anterior.

G. purpurea L.—*Genciana purpúrea.* Planta perenne de Europa con hojas opuestas, aova-

das, puntiagudas, y flores grandes, amarillas, punteadas de color purpúreo. Florece en verano, y se cultiva como las anteriores.

G. lutea L.—Genciana amarilla. Planta perenne, indígena, con flores grandes, amarillas, verticiladas. Multiplícase por medio de semillas é hijuelos, y le conviene terreno sombrío.

G. asclepiadea L. — Genciana como asclepiade. Planta perenne, europea, con hojas abrazadoras, aovado-lanceoladas, y flores acampanadas, azules. Cultívase como la genciana sin tallo.

G. saponaria L. — Genciana saponaria. Planta perenne de la América septentrional con hojas aovado-lanceoladas, y flores azules, ventrudas, con limbo abierto. Cultívase como la anterior.

Geonoma (Palmas).

G. corallifera Brongn.—Geonoma coralifera. Palma de la América ecuatorial con tallo á manera de caña de una pulgada de diámetro, terminado por ocho ó diez frondes simples, bifurcadas en la punta, y espádice ramoso de color de coral al madurar los frutos. Debe resguardarse en estufa caliente.

Georgina variabilis Willd.—Dahlia variabilis Desf. Véase.

Geranio. Véase Pelargonium.

Geranio de color de grana. — Pelargonium inquinans Ait. Véase.

Geranio de hierro. — Pelargonium zonale Willd. Véase.

Geranio de olor.—Pelargonium capitatum Ait. Véase.

Geranio de rosa.— Pelargonium capitatum Ait. Véase.

Geranio de la Reina. — Pelargonium speciosum Willd. Véase.

GERANIUM (Geraniáceas).

G. striatum L. — Geranio estriado. Planta perenne, europea, con hojas manchadas, divididas en tres ó cinco lóbulos dentados, y pedúnculos con dos flores blancas rayadas de purpúreo. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata.

G. sanguineum L. — Geranio sanguíneo. Planta perenne, europea, con tallo derecho, hojas redondeadas, divididas en cinco lóbulos, estrechos, trífidos, y pedúnculos con dos flores grandes, purpúreo-violadas. Cultívase como el anterior.

G. macrorrhizum L. — Geranio de raiz gruesa. Planta perenne, europea, con hojas divididas en cinco ú ocho lóbulos hendidos y obtusos, pedúnculos de dos flores purpúreas con cáliz rojo, inflado, y estambres largos. Cultívase como los anteriores.

G. pratense L. — Geranio pratense. Planta perenne, europea, con hojas divididas en siete lóbulos lineares-oblongos, cortados, aserrados, y flores azulado-rojizas, casi acorimbadas. Hay una variedad con flores dobles.

G. ibericum Cav. — Geranio de Iberia. Planta perenne del Cáucaso, notable por el tama-

ño y abundancia de sus flores, que pasan del morado al azul celeste. Requiere sombra.

G. Endressii Gay. — *Geranio de Endress.* Planta perenne de los Pirineos con flores grandes de color de rosa. Florece casi todo el año, y produce buen efecto.

G. anemonoides Thunb.—*Monsonia lobata Willd.* Véase.

G. speciosum Thumb. — *Monsonia speciosa L.* Véase.

G. zonale L., etc. — *Pelargonium zonale Willd., etc.* Véase.

Geratacaca del Brasil.—*Brunfelsia hopeana Benth.* Véase.

Geringuilla. Véase PHILADELPHUS.

Germanea nudiflora Poir. — *Plectranthus nudiflorus Willd.* Véase.

Germanea urticæfolia Lam.—*Plectranthus fruticosus L'herit.* Véase.

GESNERIA (Gesneriáceas.)

G. umbellata Dne. — *Gesneria umbelada.* Planta del Brasil con rizoma tuberoso, tallo cilíndrico, hojas acorazonadas, vellosas, violadas por debajo, festonadas, y flores umbeladas con cáliz rojizo y corola tubulosa de color amaranto. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas. Cultívanse otras especies, y entre ellas la *G. verticillata Cav.*, la *G. Douglasii Lind.*, la *G. tuberosa Mart.*, la *G. macrorrhiza Dumort.*, la *G. egregia Hort.*, la *G. cinnabarina Linden, etc.*

G. Cooperi Paxt. — *Dircæa Cooperi Dne.* Véase.

G. fascialis Hook.—*Dircæa fascialis Dne.* Véase.

G. lateritia Lindl.—*Dircæa lateritia Dne.* Véase.

G. magnifica Loud. — *Dircæa magnifica Dne.* Véase.

G. mollis H. B. et Kunth.—*Isoloma mollis Dne.* Véase.

G. pardina Bot. Mag. — *Houttea pardina Dne.* Véase.

G. picta Bot. Mag. — *Tidæa picta Dne.* Véase.

Geum (Rosáceas).

G. coccineum Smith.—*Cariofilata de color escarlata.* Planta perenne de Oriente con hojas radicales pinado-partidas, las del tallo trilobadas, y flores de color escarlata. Multiplícase por medio de semillas, y por division de la mata. Hay una variedad con flores dobles.

Gevuin. — *Quadria Avellana Gærtn. fil.* Véase.

Giganta.—*Helianthus annuus L.* Véase.

Gigantilla. — *Helianthus multiflorus L.* Véase.

Gibalbera de Canarias.—*Ruscus androgynus L.* Véase.

Gilia (Polemoniáceas.)

G. capitata Dougl. — *Gilia de cabezuelas.* Planta anual de la California, ramosa, con hojas

pinatifidas, y flores azules, pequeñas, numerosas, en cabezuelas terminales. Multiplícase por medio de semillas. Hay una variedad con flores blancas.

G. achillæfolia Benth.—Gilia de hojas de milenrama. Planta anual de la California con hojas finamente divididas, y flores de color azul obscuro, reunidas en las extremidades de los ramos. Multiplícase por medio de semillas.

G. tricolor Benth. — Gilia tricolor. Planta anual de la California con flores acorimbadas, grandecitas, con tubo amarillo, garganta purpúrea y limbo azulado. Cultívase como las anteriores, y lo mismo la variedad con flores blancas, y la *G. carnea Hort.*, que las tiene de color de rosa.

G. coronopifolia Pers. Cantua coronopifolia Willd. Ipomopsis elegans Michx. I. picta Hort.— Ipomopside elegante ó pintada. Planta anual ó bisanual de la Carolina con hojas arrosetadas, profundamente divididas, con lóbulos lineares, tallo algo ramoso, y flores de color de grana con puntos purpúreos por dentro. Multiplícase por medio de semillas y le hace daño la demasiada humedad; deben despuntarse las plantas para que se ramifiquen. Hay algunas variedades de colores diversos.

G. densiflora Benth. Leptosiphon densiflorus Lind.—Gilia de flores densas. Planta anual de la California con tallo desparramado, ramoso, trifurcado, hojas opuestas, divididas en tiras alesnadas, divergentes, y flores terminales, primera-

mente de color de rosa y despues azuladas. Multiplícase por medio de semillas.

G. androsacea Steud. Leptosiphon androsaceus Benth. — Gilia como androsace. Planta anual de la California parecida á la gilia de flores densas, aunque menor, con flores reunidas en cabezuelas entre brácteas azules ó blancas. Cultívase como la anterior.

GILLENIA (Rosáceas.)

G. trifoliata Mœnch. Spiræa trifoliata L.— Gillenia trifoliada. Planta perenne de la América septentrional con hojas ternadas, y flores blancas con pétalos lineares, rosados en los bordes. Necesita tierra de brezo.

Ginkgo. — Salisburia adiantifolia Smith. Véase.

Girasol.—Helianthus annuus L. Véase.

Gitanas.—Polygonum orientale L. Véase.

GLADIOLUS (Irideas).

G. communis L. — Yerba estoque, Espadilla, Estoque, Cresta de gallo. Planta bulbosa de Europa con bulbo semejante al del azafran, y flores rosadas, cárneas, blancas ó rojas en espiga unilateral. Multiplícase como las demás especies por medio de los bulbos, y tambien sirven las semillas para obtener variedades de color. El *G. segetum Ker.* que se halla entre nuestras mieses es parecido al anterior.

G. byzantinus Mill. G. grandiflorus H. P. — Gladiolo de Constantinopla. Considéranlo algunos como variedad del gladiolo comun, y es

preferible á él por ser de mayor tamaño y belleza las flores.

G. versicolor Andr.—Gladiolo de varios colores. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lineares y flores matizadas de rojo, purpúreo obscuro y amarillo. Presenta muchas variedades.

G. tristis L.—Azucenilla de noche, Junquillo de noche. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lineares, y flores acampanadas de color amarillo pálido, olorosas por la noche.

G. pulcherrimus Hort.—Gladiolo hermosísimo. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas en forma de espada, y de color verdemar, flores dísticas de color de lila con los pétalos inferiores adornados de una mancha blanca rodeada de azul.

G. ringens Andr. — Gladiolo boquiabierto. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con flores grandes, algo ventrudas, olorosas, azules en la base, estriadas y punteadas de violado claro sobre fondo plateado ó gris en la extremidad de las divisiones, señaladas interiormente con una banda longitudinal de color amarillo.

G. Colvillii Sweet. — Gladiolo de Colville. Planta bulbosa de origen híbrido con hojas estrechas, plegadas, y flores de color de ladrillo, con una banda amarilla.

G. blandus Ait.—Gladiolo de color de rosa. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con

hojas en forma de espada, bohordo simple ó ramoso, terminado por una espiga compacta de flores numerosas, dísticas, blanco-cárneas con tubo de color de rosa por fuera, y divisiones inferiores estrechas, provistas interiormente de una banda longitudinal purpúrea. Los bulbos deben sacarse de tierra en Noviembre para guardarlos hasta Abril, época propia para plantarlos de nuevo en tierra de brezo ó arenosa, unida á mantillo de hojas. Hánse obtenido muchas variedades de esta especie, las cuales sembradas han originado multitud de subvariedades que circulan con nombres dados arbitrariamente por los aficionados y cultivadores.

G. psittacinus Lindl. G. natabensis Reinw.—Gladiolo apapagayado. Planta bulbosa del Africa meridional con hojas dísticas en forma de espada, y flores amarillas manchadas de castaño rojizo. Multiplícase por medio de los bulbos, y además se siembran las semillas, habiéndose obtenido de esta manera el *G. gandavensis Hort.* con flores de color vermellon, matizadas de amarillo, amaranto y verde, el cual ha originado muchas subvariedades, denominadas por los aficionados y jardineros como acostumbran.

G. cardinalis Curt. — Gladiolo cardenal. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas de color verdemar en forma de espada, y flores grandes de color escarlata con tres pétalos manchados de blanco. Cultívase como los anteriores. La mayor parte de los gladiolos se plantan en

el mes de Octubre, abrigándolos durante el invierno, y los bulbos se sacan despues de secas las hojas.

G. capitatus Gawl. — *Aristæa major Andr.* Véase.

G. crocatus Pers.—*Ixia crocata L.* Véase.

G. hirsutus Jacq. — *Watsonia rosea Ker.* Véase.

G. merianus Thunb. — *Watsonia meriana Ker.* Véase.

GLAUCIUM (Papaveráceas).

G. persicum DC.—*Glaucio de Persia.* Planta bisanual ó perenne de Oriente con hojas de color verdemar, sentadas, cortadas, oblongas, y flores de color escarlata. Multiplícase por medio de semillas.

GLEDITSCHIA (Leguminosas).

G. triacanthos L. — *Acacia de tres espinas ó puas.* Arbol de la América septentrional con espinas numerosas, largas, hojas bipinadas, compuestas de doce á quince pares de hojillas lineares, oblongas, flores poco notables en racimos, y legumbres grandes, aplastadas. Hay algunas variedades de esta especie, cuales son la *G. inermis H. P.*, y la *G. Bujoti Hort.*, multiplicándose todas por medio de semillas, y pudiendo ingertarse unas sobre otras.

G. monosperma Walt. G. carolinensis Lam.—*Acacia monosperma.* Arbol de la América septentrional con espinas terminadas por tres puntas, hojas bipinadas, compuestas de nueve á

trece pares de hojillas aovado-oblongas, puntiagudas, flores verduscas y legumbres gruesas, pulposas, casi circulares, arrejonadas. Es algo delicada en sus primeros años.

G. sinensis Lam. G. horrida Willd. G. offex Hort.—Acacia de la China. Arbol de la China con espinas ramosas, provistas de tres ó cuatro dardos laterales, hojas bipinadas, formadas de cuatro alas compuestas de cinco á siete pares de hojillas anchas, aovadas, obtusas, y legumbres coriáceas, pulposas, cubiertas de polvillo azulado. Hay una variedad inerme con ramos colgantes.

G. macracantha Desf. G. Fontanesii Spach.—Acacia de espinas gruesas. Arbol de la China con espinas ramosas, puntiagudas, duras, hojas al principio simplemente pinadas, compuestas de diez á doce partes de hojillas aovado-oblongas, dentadas, despues bipinadas, y legumbres coriáceas parecidas á las de la acacia de la China. Es buena para hacer setos.

G. caspica Desf.—Acacia del mar Caspio. Arbol de las inmediaciones del mar Caspio con espinas largas, encorvadas, ramos sinuosos, hojas bipinadas, compuestas de doce á quince pares de hojillas aovado-elípticas, obtusas. Esta especie, como todas las demás, se multiplica por medio de semillas.

Globba (Drimirríceas).

G. nutans L. Alpinia nutans Rosc. Zerumbet speciosum Jacq.—Paçova del Brasil, Caña de flor. Planta perenne de la India con raiz tube-

rosa, hojas lanceoladas, puntiagudas, pestañosas, y flores apareadas en racimos colgantes, con las divisiones de la corola desiguales, blancas, y en medio un vasillo amarillo, rayado de rojo. Multiplícase por medio de hijuelos, y debe resguardarse en estufa caliente. Prospera al aire libre en Sevilla.

GLOBULARIA (Globularieas).

G. salicina Lam., G. longifolia Ait.—Globularia de hojas de sauce. Arbusto de la isla de Madera con hojas lanceolado-lineares y flores azules agregadas. Florece en otoño, se multiplica por medio de estaquillas, y debe resguardarse en invernáculo.

Gloriosa superba L. — Methonica superba Lam. Véase.

GLOXINIA (Gesneriáceas).

G. maculata L'herit. Martynia perennis L.—Gloxinia manchada. Planta perenne de la América meridional con rizoma escamoso, ramos herbáceos, rayados de purpúreo, hojas acorazonadas, dentadas, casi lampiñas y de color verdemar por debajo, flores azules, grandes, en espigas terminales. Le conviene tierra ligera y debe resguardarse en estufa caliente.

G. caulescens Ait.—Ligeria caulescens Dne. Véase.

G. speciosa L. — Ligeria speciosa Dne. Véase.

Glycine bimaculata Curt.—Kennedya monophylla Vent. Véase.

Glycine frutescens L.—Wisteria frutescens DC. Véase.

Glycine nigricans Hort.—Kennedya nigricans Lindl. Véase.

Glycine chinensis Sims.—Wisteria chinensis DC. Véase.

Gnaphalium orientale L. — Helichrysum orientale Gærtn. Véase.

Gnaphalium margaritaceum L.—Antenaria margaritacea R. Br. Véase.

Gnidia (Timeleas).

G. oppositifolia L.—Gnidia de hojas opuestas. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas de color verdemar, opuestas, pequeñas, oblongo-lanceoladas, y flores terminales, blancas, tubulosas, sedosas. Le hace daño la mucha humedad.

G. simplex L. — Gnidia simple. Arbustito del Cabo de Buena-Esperanza con ramos largos, simples, hojas lineares, y flores amarillas, algo largas, olorosas, reunidas en cabezuelas.

G. pinifolia L. — Gnidia de hojas de pino. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lineares, alesnadas, y flores blancas sin olor, reunidas en las extremidades de los ramos y rodeadas de hojas lanceoladas.

G. aurea Eckl. — Gnidia dorada. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con tallo pubescente, hojas esparcidas, lanceolado-lineares, puntiagudas, y flores de color dorado en cabezuelas de dos á cuatro. Esta y las anteriores se cultivan como las diosmas.

Gobernadora. — Zygophyllum Fabago L. Véase.

Godetia (Onagrarieas).

G. rubicunda Spach.—Œnothera rubicunda Steud. Planta anual de la California con tallo delgado, hojas lanceoladas, flores de color de rosa en el limbo, azafranadas en el fondo. Multiplícase por medio de semillas.

G. lindleyana Spach.—Godetia de Lindley. Planta anual de la América septentrional, ramosa, con hojas lanceoladas, blanquizcas, y flores terminales con pétalos de color blanco rosado manchados de purpúreo. Multiplícase por medio de semillas, ya sea ó no de asiento.

G. viminea Spach. — Godetia mimbreada. Planta anual de la California con hojas lanceoladas, y flores de color de rosa con estigmas purpúreos. Cultívase como la anterior.

Goldfusia (Acantáceas).

G. anisophylla Nees. Ruellia anisophylla Wall. R. persicæfolia Bot. Reg.—Goldfusia de hojas de melocotonero. Planta perenne de la India con tallo casi leñoso, ramoso, hojas aovado-lanceoladas, puntiagudas, y flores de color de lila en espigas unilaterales. Florece en mucha parte del año, debe resguardarse en estufa templada ó caliente, y se multiplica por medio de estaquillas é hijuelos.

Golfan blanco.—Nymphæa alba L. Véase.

Golillas de Corte.—Polygonum orientale L. Véase.

GOMPHOCARPUS (Asclepiádeas).

G. fruticosus R. Br. Asclepias fruticosa L.—Mata de la seda. Planta perenne de Africa y de varias partes de la region mediterránea, con tallo derecho, hojas lineares-lanceoladas, flores blancas en umbelas axilares, y frutos vejigosos erizados de puntas suaves. Multiplícase por medio de semillas é hijuelos.

GOMPHOLOBIUM (Leguminosas).

G. hirsutum Paxt.—Gonfolobio peludo. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas pinadas, compuestas de seis ú ocho pares de hojillas de color verdemar, lineares, pelosas, y flores amarillas en corimbos terminales. Necesita tierra de brezo, y debe resguardarse en estufa templada.

G. venustum Paxt. — Gonfolobio gracioso. Arbusto de Nueva-Holanda, con hojas pinadas, compuestas de diez á doce pares de hojillas estrechas, lineares, lampiñas, y flores de color violado-purpúreo con el estandarte manchado de amarillo en corimbos terminales. Cultívase como la anterior.

GOMPHRENA (Amarantáceas).

G. globosa L. — Amarantinas, Eternas ó Perpétuas moradas, encarnadas ó blancas, Guirnalda. Planta anual de la India con tallo y ramos articulados, vellosos, hojas lanceoladas, blandas, pubescentes, y flores en cabezuelas globulosas. Florece en verano y otoño, multiplicándose por medio de semillas. Varía el color de las flores. La *G. coccinea Dne.* procede de Méjico y es mayor que la especie comun.

Goniolimon (Plumbagineas).

G. tataricum Boiss. Statice tatarica L. — *Goniolimon de Tartaria.* Planta perenne de Tartaria con hojas radicales oblongo-lanceoladas, bohordo ramoso, lleno de flores apanojadas, rojas, y reunidas en espiguillas. Conviénele tierra ligera, y tambien se cultiva del mismo modo el *G. tataricum angustifolium Boiss.*, que es una mera variedad.

G. speciosum Boiss. Statice speciosa L. — *Goniolino hermoso.* Planta perenne del mediodia de Rusia con hojas en forma de espátula, arrejonadas, bohordo ramificado, cubierto de flores de color de rosa en corimbo denso. Cultívase en tierra comun, y se multiplica por medio de semillas, y por division de la mata.

Goodenia (Goodenovieas).

G. grandiflora Sims. — *Goodenia de flores grandes.* Planta perenne de Nueva-Holanda con tallo derecho, algo viscoso, hojas aovado-oblongas, dentadas, y flores axilares, irregulares, amarillas. Conviénele tierra ligera, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de semillas y por estaquillas.

G. lævigata Curt. Scævola microcarpa Cav. — *Goodenia lampiña.* Planta perenne de Nueva-Holanda con hojas aovadas, cuneiformes, y flores de color de violeta, estriadas, dispuestas en espigas. Cultívase como la anterior.

Goodia (Leguminosas).

G. latifolia Salisb. — *Goodia de hojas de*

loto. Planta perenne de la tierra de Van-Diemen, con tallo delgado, rojizo, hojas trifoliadas, las hojillas aovadas, casi cuneiformes, y flores de color amarillo pálido, dispuestas en racimos, con dos puntos rojos en la base del estandarte. Necesita tierra ligera, y se multiplica por medio de semillas en cama caliente, debiendo resguardarse en estufa templada.

Goodyera (Orquídeas).

G. discolor Ker.—Goodyera discolor. Planta perenne del Brasil con tallo tendido, frágil, suculento, hojas aovadas, verdes por encima, algo rojizas por debajo, y flores blancas, espigadas. Florece en primavera y exige sombra á la vez que humedad, debiendo resguardarse en estufa caliente.

Gordonia (Ternstremiáceas).

G. Lasianthus L.—Gordonia como lasianto. Arbol de Virginia y la Florida con hojas aovadas, puntiagudas, permanentes, lampiñas, y flores de cinco pétalos blancos, vellosos. Florece en otoño y le conviene tierra de brezo húmeda, debiendo resguardarse en invernáculo.

G. pubescens Lam. — Gordonia pubescente. Arbol de la América septentrional con hojas puntiagudas, estrechas, coriáceas, pubescentes por debajo, y flores grandes, blancas, olorosas. Multiplícase por medio de semillas y por acodos, necesita tierra ligera, y debe resguardarse en invernáculo.

Gorgoreta. — Nepenthes destillatoria L. Véase.

Gorteria. Véase Gazania.

Gossypium (Malváceas).

G. herbaceum L. G. album Wight. Arn.— Algodonero herbáceo. Planta anual de la India con hojas divididas en cinco lóbulos cortos, redondeados, y flores amarillas, grandes. Florece en otoño, y para lograr el fruto debe resguardarse en invernáculo, donde los frios vengan temprano. Cultívanse otras especies, y entre ellas el *G. arboreum L., el G. religiosum L., etc.*

Gota de sangre. — Adonis æstivalis L. Véase.

Granado blanco. — Hibiscus syriacus L. Véase.

Granado comun. — Punica Granatum L. Véase.

Granadilla.—Passiflora Quadrangularis L. Véase.

Graptophyllum hortense Nees.—Justicia picta L. Véase.

Grevillea (Proteáceas).

G. robusta Cunn. Cycloptera robusta R. Br.—Grevillea robusta. Arbol de Nueva-Holanda con corteza lisa, hojas dos veces pinatífidas, semejantes á las frondes de los helechos, y flores delgadas, matizadas de naranjado y verde en ligeras panojas. Multiplícase dificilmente por medio de estaquillas, y se prefiere hacerlo por ingerto sobre la *G. Manglesii Hort.*, prosperando admirablemente en tierra de brezo húmeda.

G. Thelemanni Hügel.—Grevillea de Thele-

mann. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas muy divididas, las divisiones lineares, y flores matizadas de rojo y amarillo. Debe resguardarse en estufa templada, y cultívase como la anterior.

G. rosmarinifolia Cunn.—Grevillea de hojas de romero. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas esparcidas, oblongo-lineares, arrejonadas, pelosas por debajo, y flores de color de rosa. Conviénele abrigo en invierno, y cultívase de igual manera.

G. acanthifolia Sieb.—Grevillea de hojas de acanto. Arbusto de Nueva-Holanda semejante al anterior, con flores notables por su estilo encorvado y violado. Cultívase como las demás.

G. Manglesii Hort. — Manglesia cuneata Endlich. — Grevillea de Mangles. Arbusto de Nueva-Holanda con corteza verde en los ramos jóvenes, hojas cuneiformes, trilobadas, y flores blancas, insignificantes, en espigas terminales. Produce bastantes semillas, y sirve para ingertar las anteriores especies.

G. sericea R. Br. Embothryum sericéum Smith. Véase.

Grewia (Tiliáceas).

G. occidentalis L.—Grewia occidental. Arbustito del Cabo de Buena-Esperanza con hojas aovadas, festonadas, y flores de color de rosa, numerosas, laterales en forma de estrella. Florece en verano, multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, debiendo resguardarse en invernáculo.

GRIFFINIA (Amarilídeas).

G. hyacinthina Herb. Amaryllis hyacinthina Ker. —*Grifinia azul.* Planta perenne del Brasil, con hojas acorazonadas, reticuladas, y bohordo terminado por una docena de flores azules. Necesita tierra de brezo, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas, obtenidas en virtud de fecundacion artificial, las cuales conviene sembrar inmediatamente.

Grosellero. Véase RIBES.

Grumixameira del Brasil. —*Eugenia brasiliensis Lam.* Véase.

Guacamaya de Cuba.—*Poinciana pulcherrima L.* Véase.

Guaco de Colombia.—*Aristoloquia anguicida Jacq.* Véase.

Guaco de tierra caliente.—*Aristoloquia anguicida Jacq.* Véase.

GUAJACUM (Zigofileas).

G. sanctum L.—*Guayacan de América.* Arbol de la América meridional con hojas apareadas y flores azules. Multiplícase por medio de estaquillas bajo campana, y debe resguardarse en estufa caliente. El *G. officinale L.* es el Guayacan de las Antillas, que dá el Palo santo.

Gualdaperra. — *Digitalis purpurea L.* Véase.

Guardaropa. — *Santolina Chamæcyparissus L.* Véase.

Guau de Méjico. — *Rhus Toxicodendron L.* Véase.

Guayabo del Perú.—Psidium pyriferum L. Véase.

Guayacan africano.—Diospyros Lotus L. Véase.

Guayacan de América.—Guajacum sanctum L. Véase.

Guayacan de Virginia. — Diospyros virginiana L. Véase.

Guayaco de Africa. — Schottia speciosa Jacq. Véase.

Guelde.— Viburnum Opulus L. Véase.

Guevuin. — Quadria Avellana Gærtn. fil. Véase.

Guiabara.—Coccoloba uvifera L. Véase.

Guiabara.—Coccoloba pubescens L. Véase.

Guilandina dioica L.—Gymnocladus canadensis Lam. Véase.

Guindo comun.—Cerasus caproniana DC. Véase.

Guindo garrafal. — Cerasus caproniana DC. Véase.

Guirnalda.—Gomphrena globosa L. Véase.

Guirnalda.—Keria japonica DC. Véase.

Guisante de olor. — Lathyrus odoratus L. Véase.

Gumamila de Filipinas. — Hibiscus Rosa sinensis L. Véase.

GUNNERA (Gunneráceas).

G. scabra R. et Pav. — Bardana chilense, Pangue, Panke, y una variedad Dinacio del Perú y Chile. Planta perenne de la América meri-

dional con hojas grandes, hendidas, ásperas, y flores amarillas, pequeñas, reunidas de manera que forman un grueso cono. Necesita terreno húmedo y debe resguardarse en invernáculo.

Guzmannia (Bromeliáceas).

G. tricolor R. et Pav.—Guzmania tricolor. Planta perenne de la América meridional, parecida á las ananas, con hojas sin espinas, bohordo provisto de escamas negruzcas, empizarradas, longitudinalmente estriadas, y flores de color de grana. La *G. erythrolepis Ad. Brongn.* de la isla de Cuba tiene las brácteas de color carmin. Ambas se cultivan como las demás bromeliáceas.

Gymnocladus (Leguminosas).

G. canadensis Lam. Guilandina dioica L.—Raigon del Canadá. Arbol de la América septentrional con hojas bipinadas, compuestas de hojillas aovadas, y flores dioicas, tubulosas, blancas, dispuestas en racimos. Multiplícase por medio de semillas, hijuelos y retoños de las raices.

Gymnogramme (Helechos).

G. calomelanos Kaulf.—Gimnograma plateada. Helecho de las Antillas con hojas tripinadas y hojillas oblongas, dentadas, cubiertas de polvo plateado por debajo. Debe resguardarse en estufa caliente y húmeda.

G. chrysomelanos Borg.—Gimnograma dorada. Helecho de las Antillas con hojas pinadas, y las hojillas pinatifidas, cubiertas de polvo dorado por debajo. Cultívase como el anterior. La *G. chærophylla* del Brasil es otro helecho que se

propaga con facilidad en las estufas calientes, particularmente en las destinadas al cultivo de las orquídeas.

Gynerium (Gramíneas).

G. argenteum Nees. Arundo dioica Spreng. A. selloana Schult. — Ginerio plateado. Planta perenne de la América meridional con hojas de color verdemar, duras, y ásperas por los bordes, caña terminada por una grande panoja de flores sedosas, plateadas. Multiplícase por division de la mata.

Gypsophila (Cariofíleas).

G. paniculata L.—Gisofila apanojada. Planta perenne de Siberia con tallo extremadamente ramificado, y flores blancas en grande número. Multiplícase por medio de semillas. Tambien suele cultivarse la *G. elegans Bieberst.* procedente del Cáucaso.

Haba de Egipto. — Nelumbium speciosum DC. Véase.

Habranthus (Amarilídeas).

H. intermedius Herb. Amaryllis intermedia Bot. Mag. — Habranto intermedio. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con cebolla piriforme, cuatro ó cinco hojas lineares, y bohordo terminado por tres ó cuatro flores con tres divisiones de color carmin vivo, y otras tres de carmin mas bajo, blanquecinas en los bordes. Debe resguardarse en estufa caliente.

Habrothamnus (Solanáceas).

H. elegans Brongn.—Habrotamno elegante.

Arbusto de Méjico con ramos flexibles, hojas oblongo-lanceoladas, enteras, pelierizadas por debajo, y flores purpúreas, tubulosas, reunidas en las extremidades de los ramos. Florece en otoño, se multiplica por medio de estaquillas bajo campana, y debe resguardarse en estufa templada durante el invierno.

H. fasciculariis Endl. Meyenia fasciculata Schlecht.—Habrotamno amanojado. Arbusto de Méjico con tallo derecho, velloso, hojas anchas, aovadas, puntiagudas, fétidas, y flores naranjadas, en manojillos terminales, al principio derechas y despues inclinadas. Cultívase como el anterior.

H. roseus Hort.—Habrotamno de color de rosa. Arbusto de Méjico, pubescente, con hojas oblongas, obtusas, vellosas, pedúnculos terminales ó axilares, y flores de color de rosa, reunidas en manojillos rodeados de hojuelas. Cultívase como los anteriores.

H. corymbosus Endl. Meyenia corymbosa Schlecht.—Habrotamno corimboso. Arbusto de Méjico con tallo derecho, hojas alternas, puntiagudas, enteras, y flores de color de rosa vivo en corimbos colocados en las extremidades de los ramos. Cultívase como las demás especies, y del mismo modo el *H. Regelii Planch.*, *H. aurantiacus Hort.* procedente de Goatemala, y con flores de color de naranja.

H. cyaneus Lindl. — Iochroma tubulosum Benth. Véase.

HÆMANTHUS (Amarilídeas).

H. coccineus L.—Flor de la sangre, Narciso color de sangre. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con cebolla grande, hojas posteriores á la florescencia, anchas, planas, carnosas, extendidas, bohordo manchado de purpúreo, involucro de color escarlata, y flores rojas, numerosas. Florece á fines de verano, y se multiplica por medio de cebolletas, é igualmente por semillas. Hay una variedad con hojas muy anchas y menos largas.

H. puniceus L.—Hemanto de color de carmin. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con hojas oblongas, ondeadas, obtusas, y bohordo manchado de purpúreo, terminado por una umbela de flores rojas con involucro pequeño y colorado.

H. pubescens L.—Hemanto pubescente. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con dos hojas extendidas, aovadas ú oblongas, pubescentes, y flores blancas con estambres azafranados, sostenidas por un bohordo pubescente. Florece en otoño y le conviene la sombra.

H. multiflorus Martyn.—Hemanto de muchas flores. Planta bulbosa de Sierra-Leona con hojas aovado-lanceoladas, puntiagudas, ondeadas, derechas, bohordo punteado de color moreno, y flores umbeladas de color de grana con una espata del mismo color. La cebolla se deja descansar cuatro meses despues de la florescencia y se planta en tierra ligera, debiendo resguardarse en estufa caliente. Las demás especies solamente necesitan

abrigo durante el invierno, aunque florecen mejor en estufa caliente.

HAKEA (Proteáceas).

H. cucullata R. Br. — *Hakea acogullada.* Arbusto de Nueva-Holanda, derecho, con ramos vellosos, hojas sentadas, acorazonadas, algo ondeadas, dentadas, las superiores ahuecadas á manera de cuchara, y flores de color rojo.

H. saligna R. Br.—*Embotrium salicifolium Vent.* Véase.

HALESIA (Estiracáceas).

H. tetraptera L. — *Halesia de cuatro alas.* Arbusto de la Carolina con hojas largas, puntiagudas, flores blancas, pequeñas, colgantes, acampanadas, y frutos con cuatro alas. Le conviene tierra ligera ó de brezo y parage sombrío; multiplícase por medio de semillas ó por acodos, que se cortan á los tres años.

H. diptera L.—*Halesia de dos alas.* Arbusto de Pensilvania con ramos pubescentes, hojas aovadas, dentadas, flores blancas, numerosas, colgantes, dispuestas en racimos flojos, y frutos con dos alas. Cultívase como el anterior.

HALIMODENDRON (Leguminosas).

H. argenteum DC. Caragana argentea Lam. Robinia Halodendron L. — *Halimodendro plateado.* Arbusto de Siberia con ramos divergentes, blanquecinos, espinosos, hojas pinadas, compuestas de dos ó tres pares de hojillas espatuladas, blanquizcas, sedosas, y flores de color de rosa. Florece en primavera y se ingerta sobre la altagana.

HAMAMELIS (Hamamelídeas).

H. virginica L.—Hamamelis de Virginia. Arbusto de la América septentrional con hojas parecidas á las del avellano, flores amanojadas con cuatro pétalos estrechos, largos, torcidos, amarillos, y frutos agregados. Le conviene tierra ligera y fresca.

Hardembergia macrophylla Benth.—Kennedya macrophylla Lindl. Véase.

Hardembergia monophylla Benth.—Kennedia monophylla Vent. Véase.

HARPALIUM (Compuestas).

H. rigidum Cass. Helianthus rigidus Desf. — Harpalio rígido. Planta perenne de la América septentrional con hojas inferiores opuestas, las superiores distantes, lanceoladas, cubiertas de pelos ásperos, y flores amarillas en cabezuelas semejantes á las de los mirasoles perennes. Multiplícase por medio de hijuelos.

Hartogia capensis Hort. non Thunb.— Cerasus Lauro-Cerasus Lois. Véase.

Hartogia imbricata L.—Diosma imbricata Thunb. Véase.

Haya.—Fagus sylvatica L. Véase.

HEBECLADUS (Solanáceas).

H. biflorus Hook.—Hebeclado de dos flores. Arbusto del Perú con flores colgantes, tubulosas, de color azulado purpúreo, con las divisiones de la corola amarillo-verdosas. Multiplícase por medio de estaquillas en cama tibia, y debe resguardarse en invernáculo durante el invierno.

Hebeclinium (Compuestas).

H. ianthinum Hooker. — Hebeclinio violáceo. Planta algo leñosa de Méjico con hojas grandes, largamente pecioladas, lobadas, tomentosas, y ramos terminados por cabezuelas de flores violadas, dispuestas en corimbo. Multiplícase por medio de estaquillas y cogollos bajo campana.

Hebenstreitia (Selagíneas).

H. dentata Thunb.—Hebenstreitia dentada. Planta bisanual ó trisanual del Cabo de Buena-Esperanza con hojas esparcidas, lineares, las inferiores pinatifidas, las superiores dentadas, y flores espigadas, pequeñas, tubulosas, blancas, manchadas de colorado, inodoras por la mañana, fuertemente olorosas al mediodia y de olor suave por la tarde. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, le conviene tierra ligera, y debe resguardarse en estufa templada.

H. integrifolia Chois. H. tenuifolia Schrad.—Hebenstreitia de hojas enteras. Planta bisanual del Cabo de Buena-Esperanza con hojas estrechas, enteras, alesnadas, y flores pequeñas, blanco-amarillentas, manchadas de pupúreo, dispuestas en espigas terminales. Cultívase como la anterior, é igualmente la *H. cordata L.* con flores blancas por fuera y rojizas por dentro, procedente tambien del Cabo de Buena-Esperanza.

Hedera (Araliáceas).

H. Helix L.—Yedra comun, Yedra arbórea. Arbusto europeo, trepador, y generalmente conocido. Presenta algunas variedades notables, cuales

son la *H. variegata Hort.* con hojas manchadas de blanco y amarillo, la *H. Regnoriana Hort.* con hojas grandes acorazonadas, y la *H. hybernica Hort.*, procedente de Irlanda.

H. quinquefolia L. — Cissus quinquefolia Desf. Véase.

Hedychium (Drimirriceas).

H. coronarium Koen.—Gandasuli de coronas. Planta perenne de la India con tallo simple, hojas dísticas, aovado-puntiagudas, vellosas por debajo, y flores espigadas, olorosas, con tubo largo y divisiones de color blanco-amarillento. Florece en otoño y se multiplica por medio de semillas é hijuelos, debiendo resguardarse en estufa caliente.

H. angustifolium Bot. Mag. H. aurantiacum Rosc. — Gandasuli de hojas estrechas. Planta perenne de Coromandel con hojas dísticas, estrechas, y flores espigadas de color rojo naranjado, con estambres de color escarlata. Florece en verano, se cultiva como la anterior y le conviene tierra de brezo.

H. gardnerianum Wall. — Gandasuli de Gardner. Planta perenne de la India con hojas dísticas, aovadas, ondeadas, y flores amarillas, grandes, dispuestas en tirso. Cultívase como las anteriores.

Hedysarum (Leguminosas).

H. coronarium L.—Sulla, Zulla, Esparceta de España, Pipirigallo de España. Planta bisanual, indígena, con hojas pinadas, compues-

tas de siete ó nueve hojillas, y flores espigadas, rojas, olorosas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas. Hay una variedad con flores blancas.

H. capitatum Desf.—Sulla cabezuda. Planta anual de Berbería con tallo desparramado, rojizo, ramoso, hojas pinadas, compuestas de hojillas lanceoladas, obtusas, flores de color de rosa, reunidas en cabezuelas, y frutos erizados. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

H. caucasicum Bieberst.—Sulla del Cáucaso. Planta perenne del Cáucaso con hojas pinadas, compuestas de hojillas lanceoladas, lampiñas y flores colgantes de color violado-purpúreo. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y por division de la mata.

H. canadense L. — Desmodium canadense DC. Véase.

H. girans L. — Desmodium girans DC. Véase.

Heimia (Litrarieas).

H. salicifolia Link. Nesæa salicifolia H. B. et Kunth.— Heimia de hojas de sauce. Arbusto de Méjico con ramos angulosos, hojas lanceoladas, sentadas, enteras, y flores amarillas, axilares, sentadas, en espiga. Florece en verano, se multiplica por medio de semillas y por estaquillas, le conviene tierra ligera y debe resguardarse en invernáculo.

Helecho acuático. — Osmunda regalis L. Véase.

Helecho florido. — *Osmunda regalis L.* Véase.

Helecho Real. — *Osmunda regalis L.* Véase.

HELENIUM (Compuestas).

H. autumnale L. — *Chapuz, Yerba de las ánimas en Méjico.* Planta perenne de la América septentrional con hojas lanceoladas, y flores amarillas en cabezuelas, dispuestas en corimbo. Florece en otoño, y se multiplica por division de las raices. Tambien se cultivan el *H. californicum H. Berol.* y el *H. atro-purpureum Kth. et Bouché* de Tejas; multiplicándose de igual manera.

HELIANTHENUM (Cistineas).

H. vulgare Pers. H. variabile Spach. Mata indígena con ramos tendidos, hojas oblongas, obtusas, y flores terminales, amarillas, en racimos flojos. Multiplícase por medio de semillas, y de igual manera el *H. halimifolium Pers.*, y otros de los muchos que crecen espontáneamente, antes correspondientes al género *Cistus.*

HELIANTHUS (Compuestas).

H. annuus L. — *Mirasol comun, Girasol, Sol de las Indias, Yerba del sol, Flor del sol, Copa de Júpiter, Corona Real, Gigantea.* Planta anual del Perú con cabezuelas muy grandes, á manera de platos, con disco negro, y radios amarillos. Multiplícase por medio de semillas. Hay una variedad enana.

H. multiflorus L. — *Gigantilla.* Planta perenne de Virginia con cabezuelas mucho menores

que las del mirasol comun y sencillas, semidobles ó dobles. Florece en verano y otoño, multiplicándose por medio de semillas y por division de la mata.

H. mollis Lam. H. pubescens Bot. Reg.— Mirasol pubescente. Planta perenne de la América septentrional con hojas sentadas, lanceolado-aovadas, las superiores casi abrazadoras, ásperas por encima, pubescentes por debajo, y flores amarillas en cabezuelas rodeadas de veinte á veinte y cinco radios. Florece en verano y principios de otoño, y se multiplica por division de la mata.

H. orgyalis DC. — Mirasol alto. Planta perenne de la América septentrional con hojas lineares, colgantes, y flores en cabezuelas numerosas, dispuestas en una panoja terminal. Es bastante alta esta especie, pero se convierte en enana, despuntándola.

H. rigidus Desf. — Harpalium rigidum Cass. Véase.

Helichrysum (Compuestas).

H. orientale Tourn. Gnaphalium orientale L.—Siemprevivas, Perpétuas amarillas, Eternas amarillas. Planta perenne de Oriente, algodonosa, con hojas lineares, permanentes, y flores en cabezuelas dispuestas en corimbo de color amarillo brillante. Multiplícase por medio de esquejes.

H. bracteatum Willd. H. chrysanthum Pers. — Helicriso bracteado. Planta anual de Nueva-Holanda con tallo ramoso, hojas lanceoladas, puntiagudas, y cabezuelas solitarias, amari-

llas ó blancas, notables por la belleza de las brácteas. Multiplícase por medio de semillas, y una de las variedades blancas corre con el nombre de *H. Borussorum rex Hort.*

H. macranthum Benth.—Helicriso de flores grandes. Planta anual de Nueva-Holanda con hojas oblongo-lanceoladas, escabrosas, y una cabezuela grande de color de nieve, exteriormente algo rosada. Multiplícase por medio de semillas, y es notable por el tamaño de las cabezuelas, cuyos colores varían desde el color de rosa hasta el rojo.

H. eximium Less. — Helipterum eximium DC. Véase.

H. proliferum Willd.— Phœnocoma prolifera Don. Véase.

H. speciosissimum Willd. — Helipterium speciosissimum DC. Véase.

Heliconia (Musáceas).

H. Bihai Swartz. — Bihai, Bihao de las Antillas. Planta perenne de las Antillas, semejante á un plátano ó banano pequeño, con flores espigadas, contenidas en espatas dísticas, puntiagudas, naviculares, permanentes, bordadas de verde, amarillo y rojo. Florece á principios de verano, le conviene tierra húmeda, se multiplica por medio de hijuelos, y debe resguardarse en estufa caliente.

H. psittacorum L. fil.—Bihai de los loros. Planta perenne de las Antillas con tallo sencillo, lampiño, hojas radicales, lanceoladas, y las del tallo menores, flores en racimos, amarillo-rojizas,

manchadas de negro, y espatas tambien rojizas. Cultívase como la anterior.

H. humilis Jacq.—Bihai enano. Planta perenne de la Guayana con hojas puntiagudas, estrechas en la base, espádice sinuoso de color escarlata, espatas del mismo color, verdes en la punta, blancas en los bordes, y flores sentadas, largas, blancas en la base, y verdes en la punta. Cultívase como las anteriores.

H. dealbata Lodd. — Bihai blanquecino. Planta perenne del Brasil semejante á las anteriores y con las hojas harinosas por debajo. Cultívase de igual manera.

H. angustifolia Hort.—Bihai de hojas angostas. Planta perenne del Brasil con hojas estrechas, brácteas rojas, plegadas longitudinalmente, y flores blanquizcas. Cultívase como las demás especies.

H. Strelitzia Gmel. — Strelitzia Reginæ Ait. Véase.

HELIOPHILA (Crucíferas).

H. pilosa Lam. H. arabioides Sims. — Heliofila pelosa. Planta anual del Cabo de Buena-Esperanza, ramosa, desparramada, con hojas lineares, hendidas, vellosas, y flores azules en racimitos terminales. Multiplícase por medio de semillas.

Heliotropio de invierno. — Nardosmia fragrans Reichenb. Véase.

HELIOTROPIUM (Borragíneas).

H. peruvianum L.—Heliotropio fino, Vaini-

lla, Heliotropio de olor de vainilla. Arbustito del Perú con hojas lanceoladas, aovadas, permanentes, y flores de olor de vainilla, pequeñas, azuladas, dispuestas en corimbos. Florece en mucha parte del año, necesita tierra ligera y buena exposicion, multiplícase por medio de semillas, y por estaquillas ó cogollos. Hay algunas variedades, y entre ellas el *H. voltairianum Hort.* con flores de color azul obscuro, el *H. blandum Hort.*, el *H. grandiflorum Hort.*, el *H. corymbosum Hort.*, etc.

HELIPTERUM (Compuestas).

H. eximium DC. Helichrysum eximium Less.— Heliptero eximio. Planta perenne del Cabo de Buena-Esperanza con hojas apretadas, opuestas, aovadas, aglomeradas en la extremidad del tallo, blancas, sedosas, y cabezuelas amarillas con involucro de color de rosa vivo. Le conviene tierra de brezo, se multiplica por medio de semillas, y debe resguardarse en estufa templada durante el invierno.

H. speciosissiman DC.—Heliptero hermosísimo. Planta perenne del Cabo de Buena-Esperanza con tallo leñoso, hojas lanceoladas, casi empizarradas, permanentes, y flores amarillas en cabezuelas grandes. Florece en verano, se multiplica por medio de esquejes, y debe resguardarse en invernáculo durante el invierno.

H. humile DC. var. macranthum. Aphelexis humilis Don.—Heliptero enano de flores grandes. Planta perenne del Cabo de Buena-Esperan-

za, algodonosa, con hojas lineares, alesnadas, aviteladas en las extremidades de los ramos, y cabezuelas solitarias, rosadas interiormente y rojas por fuera. Cultívase como las anteriores.

Helleborus (Ranunculáceas).

H. niger L.—Eleboro ó Vedegambre negro, Yerba ballestera negra, Rosa de Navidad. Planta perenne, europea, con hojas grandes, partidas en ocho ó nueve digitaciones, y flores de color blanco rosado. Multiplícase por medio de hijuelos y por semillas, que deben sembrarse tan pronto como están maduras, originando variedades con flores de color mas ó menos vivo.

Helonias (Colchicáceas).

H. bullata L. H. latifolia Michx. — Helonias abollada. Planta perenne de la América septentrional con raices fibrosas, hojas envainadoras, lanceoladas, puntiagudas, permanentes, reunidas en roseta, y flores de color de rosa, espigadas. Necesita tierra de brezo y sombra, multiplícase por medio de semillas y por hijuelos. Cultívanse además la *H. asphodeloides L.* y la *H. erythrosperma Mich.*, tambien de la América septentrional.

Hemerocallis (Liliáceas).

H. flava L.—Azucena amarilla. Planta perenne de Europa con raices tuberoso-fibrosas, hojas largas, estrechas, puntiagudas, tallo ramoso con flores amarillas, semejantes á las de la azucena en la forma. Multiplícase por division de las raices.

H. graminea Andr.—Hemerocalide grami-

nea. Planta perenne de Siberia con hojas muy estrechas, y flores de color amarillo claro con lóbulos desiguales y olor débil. Cultívase como la anterior.

H. fulva L. — *Azucena anteada, Azucena tabacal.* Planta perenne, europea, con hojas largas, estrechas, tallo ramoso, y flores de color rojizo. Cultívase como las demás, y hay una variedad con hojas rayadas de blanco.

H. disticha Don. — *Hemerocalide distica.* Planta perenne del Japon con hojas dísticas, largas, estrechas, tallo ramoso, y flores grandes de color amarillo pálido por fuera y rojizas por dentro. Cultívase como las anteriores.

H. japonica Thunb. — *Funkia subcordata Spreng.* Véase.

H. cærulea Andr.—*Funkia ovata Spreng.* Véase.

H. lancifolia Thunb. —*Funkia lancifolia Spreng.* Véase.

H. sieboldiana Hort. — *Funkia sieboldiana Lodd.* Véase.

Hemimeris coccinea Willd.—*Alonsoa linearis R. et Pav.* Véase.

Hepatica (Ranunculáceas).

H. triloba Chaix. Anemone hepatica L. — *Hepática, Trebol dorado, Yerba de la Trinidad.* Planta perenne, indígena, con raices fibrosas, hojas trilobadas, verdes, matizadas de blanco, rojizas al envejecer, y flores numerosas, blancas, rosadas ó azules, sencillas ó dobles. Multiplícase por

division de la mata é hijuelos, así como por medio de semillas, que deben sembrarse tan pronto como hayan madurado.

Hepatica estrellada.— Asperula odorata L. Véase.

Hermannia (Bitneriáceas).

H. denudata L. — Hermannia desnudada. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lanceoladas, estrechas, permanentes, y flores pequeñas, apareadas, con limbo amarillo, y uñas verduscas, algo olorosas. Florece en mucha parte del año, y se multiplica por medio de semillas, debiendo resguardarse en estufa templada durante el invierno. Cultívanse igualmente la *H. althææfolia L.*, la *H. argentea Smith.*, y otras.

Hermosa Hudonia. — Rochea falcata DC. Véase.

Hermosilla. — Trachelium cæruleum L. Véase.

Hesperantha cinnamomea Ker.— Ixia cinnamomea Thunb. Véase.

Hesperis (Crucíferas).

H. matronalis L. — Matronal, Juliana. Planta bisanual, europea, con hojas lanceoladas, puntiagudas, dentadas, y flores violadas, olorosas, parecidas á las de los alelíes. Florece á principios de verano, y varía en cuanto al color de las flores, pudiendo además ser dobles. Multiplícase por medio de semillas, hijuelos, cogollos y esquejes.

H. violaria Lam.—Malhiola incana R. Br. Véase.

HEXACENTRIS (Acantáceas).

H. mysorensis Wight.—Hexacentris de Mysore. Planta perenne, voluble, con hojas alabardadas, lampiñas, y flores en panojas grandes, colgantes, con corolas, mitad doradas y mitad purpúreas, aterciopeladas. Debe resguardarse en estufa caliente. La *H. coccinea Nees.* con flores rojas es de la India, y se cultiva del mismo modo en estufa templada.

HIBBERTIA (Dileniáceas).

H. volubilis Andr. Dillenia scandens Willd.—Hibbertia voluble. Arbusto de Nueva-Holanda, sarmentoso, con ramos de color de rosa, hojas aovadas, arrejonadas, lucientes, sedosas por debajo, y flores grandes, amarillas, desagradablemente olorosas. Exige tierra de brezo, debe resguardarse en invernáculo, y se multiplica por medio de estaquillas.

H. grossulariæfolia Salisb.—Hibbertia de hojas de grosellero. Planta de Nueva-Holanda con tallo delgado, poco leñoso, rastrero ó trepador, ramos rojos, hojas semejantes á las del grosellero, rojizas por debajo, y flores pequeñas, amarillas, con los bordes de los pétalos rojos. Cultívase como la anterior.

H. dentata R. Br.—Hibbertia dentada. Arbusto de Nueva-Holanda con tallo y ramos rojizos, volubles, hojas aovado-oblongas, dentadas, y flores amarillas. Florece en primavera y parte del verano. Cultívase como las demás especies.

H. cuneifolia Salisb.—Candollea cuneiformis Labill. Véase.

Hibiscus (Malváceas).

H. Abelmoschus L.— Abelmosco, Ambarina, Algalia. Arbustito de la India con hojas divididas en cinco lóbulos dentados, flores de color de azufre, y semillas olorosas. Multiplícase por medio de semillas y debe resguardarse en estufa caliente durante el invierno.

H. mutabilis L.—Amor al uso, Malva rosa de Cuba. Arbusto de la India con hojas acorazonadas, divididas en cinco lóbulos, y flores grandes, dobles en los jardines, blancas al principio, rosadas despues, y por fin rojizas. Multiplícase por medio de estacas, y prospera al aire libre en Barcelona y Sevilla.

H. syriacus L. Althæa frutex Hort.—Rosa de Siria, Granado blanco, Malva Real de Sevilla, Altea ó Malvavisco arbóreo de algunos. Arbusto de Oriente con hojas trilobadas, y flores parecidas á las de la verdadera malva real ó altea rosea. Florece á fines de verano y en otoño, se multiplica por medio de semillas y por estaquillas, pudiéndose además ingertar unas variedades sobre otras. Estas se diferencian en cuanto al color de las flores, que pueden ser sencillas ó dobles.

H. Rosa sinensis L. — Rosa de la China, Tacorangan, Gumamila de Filipinas. Arbustito de la India con hojas aovadas, puntiagudas, lampiñas, dentadas hácia la punta, y flores sencillas ó dobles, blancas, rojas ó amarillas. Multipli-

case por medio de estaquillas y debe resguardarse en estufa templada ó caliente.

H. phœniceus Willd.—Peregrina de Cuba. Arbusto de la India con tallo rojizo, ramoso, hojas aovadas, puntiagudas, aserradas, las inferiores acorazonadas en la base, trifidas en la punta, y flores de color rojo brillante. Multiplícase por medio de estaquillas y debe resguardarse en estufa templada.

H. heterophyllus Vent. — Hibisco de hojas diversas. Arbusto de Nueva-Holanda con tallo armado de aguijones, hojas lanceoladas, lineares, dentadas, casi todas divididas en dos, tres ó cinco lóbulos, y flores blancas, grandes, manchadas de carmin en los bordes. Cultívase como la anterior.

H. liliiflorus Cav. — Hibisco flor de lis. Arbusto de la isla de Borbon, ramoso, con hojas esparcidas, lampiñas, dentadas, unas aovadas, otras divididas en dos ó tres lóbulos, y flores de color rojo naranjado. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente.

H. Moscheutos L.—Hibisco Mosqueta. Planta perenne de la América septentrional con hojas aovadas, prolongado-puntiagudas, dentadas, blanquizcas por debajo, y flores blancas con los pétalos purpúreos en sus uñas. Florece en otoño.

H. splendens Lodd.—Hibisco brillante. Arbustito de Nueva-Holanda con tallo velloso y armado de aguijones, hojas grandes, algodonosas, unas enteras, otras divididas en tres ó cinco lóbulos, y flores axilares de color de rosa con nervios

blancos y manchas purpúreas. Florece en verano y otoño, se multiplica por medio de estaquillas bajo campana, y debe resguardarse en estufa templada.

H. Cameroni Knowl.—Hibisco de Cameron. Planta perenne de Madagascar con tallo derecho, simple, hojas divididas en lóbulos, y flores pedunculadas, solitarias, amarillas, manchadas de color de sangre en la base y rosadas en la punta. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, debiendo resguardarse en estufa caliente durante el invierno.

H. Patersonii Ait. Lagunea squamea Vent.—Hibisco de Paterson. Arbusto de la isla de Norfolk con ramos, peciolos, página inferior de las hojas y cálices jóvenes, cubiertos de escamas blanquizcas, hojas oblongo-lanceoladas, coriáceas, permanentes, y flores de color violado pálido ó rosado. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, pudiendo además ingertarse sobre el hibisco ó rosa de Siria. Debe resguardarse en estufa templada.

H. palustris L. — Hibisco de los pantanos. Planta perenne de la América septentrional con hojas aovadas, algo trilobadas, dentadas, blanquizcas por debajo, y flores de color de rosa pálido. Multiplícase por medio de semillas, y así se han obtenido diferentes variedades. Asemejase á esta especie el *H. roseus Thore*, cultivándose del mismo modo.

H. militaris Cav.—Hibisco militar. Planta

perenne de la América septentrional con hojas lanceoladas, lampiñas, dentadas, y flores de color de rosa vivo. Florece en otoño, multiplícase por medio de semillas, y hay una variedad con hojas enteras.

H. speciosus Ait.—Hibisco hermoso. Planta perenne de la América septentrional con tallo de color verdemar, hojas palmeadas, y flores de color rojo vivo, axilares y terminales. Multiplícase por medio de semillas, y debe resguardarse durante el invierno.

H. Trionum L. — Aurora. Planta anual de Europa con hojas trilobadas, y flores axilares de color de azufre, con las uñas de los pétalos parduscas. Multiplícase por medio de semillas. Se le asemeja mucho el *H. africanus Mill.*, *H. vesicarius Cav.* con hojas profundamente divididas, y flores mucho mayores. Tambien suele cultivarse el *H. Manihot L.* de la China con flores amarillas, que resiste al aire libre en Sevilla.

Hieracium (Compuestas).

H. aurantiacum L. — Hieracio de color de naranja. Planta perenne, europea, con hojas aovadas, arrosetadas, y flores de color naranjado en cabezuelas acorimbadas. Multiplícase por medio de semillas é hijuelos.

Higuera. Véase Ficus.

Higuera chumba. — Opuntia Ficus-indica Haw. Véase.

Higuera de Adan. — Musa paradisiaca L. Véase.

Higuera del diablo.—Ricinus communis L. Véase.

Higuera de las Indias. — Opuntia Ficus-indica Haw. Véase.

Higuera de las Indias.—Musa paradisiaca L. Véase.

Higuera de pala.—Opuntia vulgaris Mill. Véase.

Higuera de tuna.—Opuntia vulgaris Mill. et Opuntia Tuna Mill. Véanse.

Higuera infernal. — Ricinus communis L. Véase.

Higuereta.—Ricinus communis L. Véase.

Higuerilla.—Ricinus communis L. Véase.

HINDSIA (Rubiáceas).

H. violacea Benth. — Hindsia violacea. Planta leñosa del Brasil con hojas pecioladas, aovadas, arrugadas por debajo, estípulas solitarias, y flores violadas, numerosas, tubuladas, dispuestas en cimas terminales. Florece durante la primavera en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas.

Hiniesta de escobas. — Genista scoparia Lam. Véase.

Hiniesta de tintes. — Genista tinctoria L. Véase.

HIPPEASTRUM (Amarilídeas).

H. vittatum Herb. — Amaryllis vittata Ait.—Azucena listada. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza, con hojas largas, estrechas, teñidas de rojo, y bohordo terminado por cuatro

ó cinco flores horizonzales, con tubo largo, verdisco, teñido de rojo, y divisiones blancas, rayadas de carmin interiormente. Multiplícase por medio de cebolletas y semillas, necesitando algun abrigo durante el invierno en los climas rigorosos.

H. Reginæ Herb. Amaryllis Reginæ L. — *Azucena de Méjico.* Planta bulbosa de América con hojas lanceoladas, aquilladas, y bohordo terminado por tres ó cuatro flores acampanadas, con tubo corto, garganta vellosa y divisiones de color rojo vivo. Florece al principiar la primavera ó antès, debe resguardarse en invernáculo, donde el clima sea rigoroso, y se multiplica por medio de cebolletas. Pasan por variedades de la misma especie el *H. brasiliense Andr.* y el *H. rutilum Johnsoni Ten.*, que se cultivan del mismo modo.

H. equestre Herb. Amaryllis equestris Ait. — *Azucena ecuestre.* Planta bulbosa de la América meridional con tallo de color verdemar, estriado, espata hendida en dos partes, derechas, como las orejas de un caballo, y bohordo terminado con dos flores inclinadas con tubo pálido por fuera, divisiones estriadas de color rojo, amarillento en la base. Cultívase como la anterior, y hay una variedad con flores dobles.

H. ambiguum Hook. Amaryllis ambigua Sweet.—*Amarilis de flores largas.* Planta bulbosa del Perú con hojas anchas, acanaladas, divergentes, arqueadas, y bohordo comprimido con flores umbeladas, blancas, listadas de color carmin. Florece en verano y necesita algun abri-

go durante el invierno en los climas rigorosos.

H. psittacinum Herb. A. psittacina Ker.— Amarilis apapagayada. Planta bulbosa del Brasil con hojas de color verdemar, lanceoladas, y bohordo con espata de color de rosa, y flores verdes en las uñas, rayadas de purpúreo, con el limbo superiormente blanco, rayado de color carmin. Debe resguardarse en estufa caliente.

H. reticulatum Herb. Amaryllis reticulata L'herit. — Amarilis reticulada. Planta bulbosa del Brasil con hojas oblongas, estrelladas en la base, provistas de un nervio blanco, y con bohordo comprimido, terminado por dos ó tres flores umbeladas, rosado-violadas, provistas de líneas obscuras en forma de red. Multiplícase por medio de cebolletas, y debe resguardarse en estufa caliente.

H. fulgidum Herb. A. fulgida Ker.—Amarilis resplandeciente. Planta bulbosa del Brasil con dos hojas pegadas por su base, lingüiformes, bohordo con espata difila, y cuatro flores largas, rojas, con el tubo verde por fuera y blanco-amarillento por dentro. Debe resguardarse en estufa caliente.

HIPPOPHAE (Eleágneas).

H. rhamnoides L. — Espino amarillo, Espino falso. Arbusto dioico de Europa, espinoso, con hojas oblongas, plateadas, manchadas de rojizo, flores poco notables, y frutos de color de mahon. Florece en primavera y se multiplica por medio de semillas, hijuelos, acodos y estaquillas.

H. canadensis L. — *Shepherdia canadensis Nutt.* Véase.

Hisopillo.—Satureia montana L. Véase.

Hisopo.—Hyssopus officinalis L. Véase.

Hoitzia (Polemoniáceas).

H. coccinea Cav.—Hoitzia de colór de-grana. Arbusto de Méjico con tallos delgados, derechos, hojas elípticas, puntiagudas, dentadas, y flores rojas, tubulosas, axilares en lo alto de los ramos. Multiplícase por medio de estaquillas y debe resguardarse en estufa templada.

Hoja de San Pedro.—Daphne Laureola L. Véase.

Hoja de San Pedro.—Daphne Mezereum L. Véase.

Hojaranzo.—Carpinus Betulus L. Véase.

Hombrecillo. — *Humulus Lupulus L.* Véase.

Hombú de Buenos-Aires. — *Pircunia dioica Moq.* Véase.

Hortensia opuloides Hort. — *Hydrangea Hortensia DC.* Véase.

Hoteia (Saxifragáceas).

H. japonica Dne.—Hoteia del Japon. Planta perenne del Japon con tallo herbáceo, derecho, hojas alternas, triternadas, hojillas elípticas, oblongas, dentadas, estípulas anchas, cortas, y flores blancas, apanojadas. Florece en verano, requiere sombra, y se multiplica por division de la mata.

Houlletia cristata Lindl. — *Paphinia cristata Lindl.* Véase.

Houstonia coccinea Andr.—Bouvardia Jacquini DC. Véase.

Houstonia cœrulea L.—Bouvardia cœrulea Hort. Véase.

Houttea (Gesneriáceas).

H. pardina Dne.—Gesneria pardina Bot. Mag. Planta perenne del Brasil con tallo derecho, ramoso, hojas opuestas, aovado-lanceoladas, dentadas, y flores solitarias, pedunculadas con corolas tubulosas, algo encorvadas y de color rojo atigrado. Conviénele tierra ligera, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas ó cogollos.

Houttuynia (Saurureas).

H. cordata Thunb. — Houttuynia acorazonada. Planta perenne del Japon con raices rastreras, tallo y ramos herbáceos, derechos, hojas acorazonadas, estipuladas, puntiagudas, y flores reunidas en un espádice corto, provisto de un involucro blanco. Cultívase al aire libre, y necesita mucha agua.

Hovea (Leguminosas).

H. longifolia R. Br.—Hovea de hojas largas. Arbusto de Nueva-Holanda, derecho, con hojas lineares, rígidas, ferruginosas por debajo, y flores azules, pequeñas, axilares. Florece á principios del año, y se multiplica por medio de semillas.

H. lanceolata Sims.—Hovea de hojas lanceoladas. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas lanceoladas, estrechas por ambos extremos, y

flores axilares azules. Florece en primavera y se multiplica como la anterior.

H. elliptica DC.—Hovea de hojas elípticas. Arbústo de Nueva-Holanda con hojas elípticas, y flores dispuestas en racimos axilares con estandarte azul y alas de color morado obscuro. Multiplícase como las demás especies.

Hovenia (Ramneas).

H. dulcis Thunb.—Hovenia dulce. Arbol del Japon con ramos abiertos, hojas alternas, aovadas, puntiagudas, dentadas, provistas de tres nervios, y flores con pedúnculos engrosados á manera de frutos. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en invernáculo.

Hoya (Asclepiadeas).

H. carnosa R. Br. Asclepias carnosa L.—Flor de la cera. Planta crasa de Africa con ramos sarmentosos, hojas aovadas, carnosas, permanentes, y flores olorosas, blancas, gruesas, como si fuesen de cera, dispuestas en umbelas colgantes. Multiplícase por medio de esquejes, y exige poco cuidado, preservándola de las heladas.

H. bella Hook.—Hoya bella. Planta crasa de Java con tallo y ramos flexibles, hojas aovadas, enteras, y flores axilares, pedunculadas, blancas, con la corola estaminal de color de amatista. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica como la anterior, así como la *H. coriacea Blum.* con flores numerosas, y la *H. purpurea-fusca Hook.* con flores cenicientas, una y otra de Java.

H. imperialis Lindl. — *Hoya imperial.*

Planta crasa de las Molucas con hojas grandes, aovado-oblongas, enteras, ondeadas, y flores violadas, olorosas, con la corona estaminal de color blanco-amarillento. Cultívase como las arriba indicadas.

H. cinnamomifolia Hook. H. coccinea Hort. — Hoya de hojas de canelo. Planta crasa de Java con hojas grandes, aovadas, provistas de tres nervios, enteras, puntiagudas, dobladas por la punta, y flores verduscas con la corona estaminal de color purpúreo obscuro. Cultívase como las demás especies.

H. campanulata Blume. — Hoya acampanada. Planta crasa de Java con flores amarillentas, semejantes á las de las campánulas en tamaño y forma. Cultívase como las anteriores, y lo mismo la *H. coronaria Blume*, tambien procedente de Java.

Huele de noche.—Cestrum nocturnum Murray. Véase.

Hugelia cærulea R. Br. — Didiscus cæruleus DC. Véase.

Humea (Compuestas).

H. elegans Smith. Calomeria amaranthoides Vent. — Humea elegante. Planta bisanual de Nueva-Holanda, olorosa, con tallo simple, hojas alternas, sentadas, oblongas, abrazadoras, festonadas, y multitud de flores en cabezuelas pequeñas, dispuestas en una panoja piramidal de grandes dimensiones. Multiplícase por medio de semillas, y por estaquillas ó ramitos tiernos.

Humero.—Alnus glutinosa Willd. Véase.

Humulus (Cannabineas).

H. Lupulus L.—Lúpulo, Lupio, Hombrecillo, Betiguera. Planta perenne, indígena, dioica, con tallo y ramos trepadores, hojas acorazonadas, aserradas, algunas veces trilobadas, y flores poco notables. Sirve para dar sombra en verano, mientras duran las hojas.

Hyacinthus (Liliáceas).

H. orientalis L.—Jacinto legítimo, Bretaña. Planta bulbosa de Oriente con hojas largas, planas, acanaladas, y flores olorosas en forma de embudo, medio hendidas en seis partes, é hinchadas por la base. Las repetidas siembras que se han hecho, son orígen de multitud de variedades mas ó menos apreciadas por el número, color y tamaño de las flores, siendo estas blancas, rosadas y hasta rojas, azules, y amarillentas, ó mas bien color de paja. Hay variedades que, sin tener flores grandes, se estiman, y por esta razon circulan; pero siempre merecen preferencia aquellas cuyas flores sobresalen por su doblez, cuando reunen un bello colorido, y las mejores proceden de Holanda. Los nombres que los aficionados y jardineros dán á las variedades de jacintos son tan arbitrarios y caprichosos, como los aplicados á las de ranúnculos y otras plantas, segun puede verse en los catálogos de los establecimientos comerciales. La multiplicacion por medio de semillas se hace con el fin de obtener nuevas variedades, debiendo levantarse las cebollitas al tercer año para

plantarlas á su tiempo en el concepto de que ordinariamente florecen al cuarto. Las variedades obtenidas se conservan por medio de las cebollas y cebollitas producidas, plantándolas en otoño, y al efecto se les prepara una tierra suelta y sustanciosa que no haya sido abonada recientemente, y se abrigan las plantas cuando fuere necesario: la florescencia se verifica en primavera, y despues que las hojas se hayan desecado, lo cual sucede en verano, es el momento de sacar de la tierra y guardar en sitio seco y ventilado las cebollas hasta el otoño, en que deben plantarse de nuevo. Pueden forzarse los jacintos, cultivándolos en macetas ó tiestos al aire libre en los primeros momentos, é introduciéndolos sucesivamente en una estufa templada, ó encerrándolos en una cama caliente para promover la florescencia cuando se desee; tambien pueden cultivarse dentro de las habitaciones, y se consigue que florezcan colocándolos en vasijas ó garrafas de vidrio llenas de agua, de tal modo que las raices y no el bulbo respectivo sea la parte sumergida.

H. campanulatus H. P.—Scilla campanulata Ait. Véase.

H. Muscari L.—Muscari moschatum Willd. Véase.

H. patulus Desf. — Agraphis patula Reichenb. Véase.

H. peruvianus Hort.—Scilla peruviana L. Véase.

H. stellaris Jacq.—Scilla amœna L. Véase.

HYDRANGEA (Saxifragáceas).

H. arborescens L.—Hidrangea arborescente. Arbustito de la América septentrional con ramos medio herbáceos, hojas grandes, acorazonadas, verdes por ambos lados, y flores blancas en cima terminal, las centrales pequeñas y fértiles, las de la circunferencia grandes y estériles. Requiere terreno ligero y sombrío, y se multiplica por medio de acodos é hijuelos.

H. nivea Michx. — Hidrangea de color de nieve. Arbustito de la América septentrional con hojas acorazonadas, blancas por debajo, y flores semejantes á las llamadas mundillos ó bolas de nieve; las de la circunferencia mayores que las centrales. Cultívase como la anterior.

H. quercifolia Bartram. — Hidrangea de hoja de encina. Arbusto de la Florida con hojas grandes, lobadas, angulosas, y flores blancas, apanojadas, algunas provistas de cuatro hojillas blancas á manera de pétalos. Cultívase como las demás especies.

H. japonica Siebold. — Hidrangea del Japon. Arbustito del Japon con hojas semejantes á las de la hortensia, y flores dispuestas en cimas, las centrales fértiles y de color de rosa, las de la circunferencia estériles y de color blanco rosado. Multiplícase por medio de estaquillas. La *H. japonica foliis variegatis Hort.* tiene las hojas manchadas.

H. Hortensia DC. — Hortensia opuloides Lam.—Hortensia. Arbustito de la China y del Ja-

pon, algo leñoso, con hojas grandes, aovadas, y flores de color de rosa purpúreo, azuladas, blanquizcas ó rojas. Requiere sombra y frescura, le conviene tierra de brezo, como á las demás hidrangeas, y se multiplica por medio de estaquillas é hijuelos.

H. involucrata Siebold.—Hidrangea con involucros. Arbusto del Japon con hojas aovadas, puntiagudas, y cimas florales rodeadas de un involucro antes de abrirse. Varía en cuanto al color de las flores, que pueden ser dobles, y se cultiva como las anteriores especies.

H. pubescens Dne.—Hidrangea pubescente. Arbusto del Japon con hojas grandes, provistas de peciolos rojos, y flores verduscas dispuestas en una ancha cima. Cultívase como las demás especies.

Hydrastis (Ranunculáceas).

H. canadensis L.—Hidrastis del Canadá. Planta perenne de la América septentrional con flores blancas, dobles, como las del ranúnculo, llamado boton de plata. Florece á principios de verano, necesita tierra de brezo, y se multiplica por division de la mata.

Hymenocallis caribœa Herb.— Pancratium caribœum L. Véase.

Hypericum (Hipericíneas).

H. calycinum L.— Hipericon calicino. Arbustito de Oriente con hojas grandes, sentadas, aovadas, llenas de puntos transparentes, y flores muy abiertas, amarillas, con estambres numerosos y largos del mismo color. Florece en verano,

y se multiplica por separacion de los hijuelos que produce al pie.

H. prolificum L.—Hipericon prolífico. Arbusto de la América septentrional con ramos delgados, hojas pequeñas, aovado-lanceoladas, y flores amarillas, numerosas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y acodos, conviniéndole tierra de brezo, humedad y sombra.

H. hircinum L. — Hipericon cabruno. Arbustito indígena con hojas de color verdemar, aovadas, y flores numerosas, amarillas, con estambres largos. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas é hijuelos.

H. chinense Lam. H. monogynum L. Noryska chinensis Spach.—Hipericon de la China. Arbustito de la India y China con hojas aovadas, y flores grandes de color amarillo dorado. Florece en otoño.

H. balearicum L.—Hipericon de las Baleares. Arbusto indígena con hojas pequeñas, aovado-oblongas, glandulosas en los bordes, y flores solitarias, amarillas. Cultívase como los anteriores.

H. japonicum Thunb. — Hipericon del Japon. Arbustito de Nepalia y del Japon con ramos desparramados, hojas aovadas, lampiñas, y flores grandes, amarillas. Florece en verano, se multiplica por medio de semillas y por estaquillas, debiendo resguardarse en invernáculo.

H. pyramidatum Ait. H. macrocarpum Michx. — Hipericon apiramidado. Planta pe-

renne del Canadá con tallo derecho, hojas aovadas, flores de mediano tamaño, amarillas, y frutos grüesos. Cultívase al aire libre.

H. olympicum L. — *Hipericon del monte Olimpo.* Arbusto con ramos delgados, rojizos, ó de color verdemar, hojas opuestas, lanceoladas, y de color verdemar, flores terminales y axilares, amarillas, con pétalos estrechos. Multiplícase por medio de semillas y estaquillas, debiendo resguardarse en estufa templada.

H. uralum Don.—*Hipericon de los montes Urales.* Arbusto de Rusia con ramos derechos, provisto de ramillos opuestos, hojas estrechas, sentadas, aovado-lanceoladas, y flores amarillas. Florece en verano y otoño, cultivándose como el anterior. Recientemente se ha introducido el *H. oblongifolium Choisy* procedente del Himalaya.

Hypocyrta (Generiáceas).

H. scabrida Lem. H. glabra Hort. — *Hipocirta escabrosa.* Planta perenne del Brasil, cubierta de pelos cortos y algo ásperos, hojas pequeñas, aovadas, aproximadas, algo gruesas, flores rojas, hinchadas por la parte media á manera de odrecillos. Cultívase como las gesnerias en estufa caliente, y se multiplica por medio de estaquillas.

H. gracilis Mart. — *Hipocirta delgada.* Planta perenne del Brasil, rastrera ó trepadora, con tallo y ramos cilíndricos, pardo-rojizos, hojas aovado-puntiagudas, dentadas, verdes por encima, manchadas de rojo por debajo, y flores blan-

cas, axilares, solitarias ó apareadas. Cultívase como la anterior.

Hyssopus (Labiadas).

H. officinalis L.—Hisopo. Planta perenne de la Europa meridional con tallos delgados, hojas lineares-lanceoladas, y flores azules, rojizas ó blancas, dispuestas en espigas terminales. Multiplícase por medio de semillas, cogollos é hijuelos.

Iberis (Cruciferas).

I. semperflorens L.—Carraspique siempreflorido. Planta perenne de Sicilia con tallo y ramos leñosos, hojas gruesas en forma de espátula, permanentes, y flores blancas. Multiplícase por medio de semillas y estaquillas. Tambien se cultiva la *I. sempervirens L.* de Creta, que suelen llamar *Cestillo de plata.*

I. tenoreana DC.—Carraspique de Tenore. Planta perenne de Nápoles con hojas permanentes, y flores numerosas en racimos apretados á manera de tubérculos, violadas ó de color de lila. Cultívase como las anteriores.

I. umbellata L. — Carraspique morado ó blanco, Zarapico, Pinito de flor. Planta anual, indígena, con hojas oblongas, y flores en racimos corimbiformes, blancas ó violadas. Multiplícase por medio de semillas. Tambien se cultiva la *I. odorata L.*, que llaman *Carraspique blanco* ó *Zaraza*, para distinguir está especie de la variedad con flores blancas que deriva de la anterior.

Iguame.—Dioscorea alata L. Véase.

Ilex (Celastrineas).

I. Aquifolium L. — *Acebo comun.* Arbol de Europa, con hojas permanentes, verdes, lisas, brillantes, aovadas, ondeadas, espinosas en los bordes, flores blanquizcas poco notables, y frutos globulosos, rojos en el tipo de la especie. Florece á principios de verano, y los frutos maduran en otoño, no cayendo hasta la primavera siguiente. Prende dificilmente y crece con lentitud, cuando se multiplica por medio de semillas, que deben sembrarse tan pronto como estén maduras, en tierra ligera cubierta de musgo ú hojas. Hánse obtenido muchas cavidades por lo que toca á la forma de las hojas, desigualdad ó integridad de sus bordes, color de las mismas y de los frutos, designándose en los jardines con epítetos mas ó menos significativos. Los alusivos á la forma de las hojas son: *heterophylla, angustifolia, latifolia, altaclarensis, marginata, laurifolia, ciliata, recurva, serratifolia, crispa, ferox, crassifolia, senescens, elegans, calamistrata, revoluta;* los relativos á la integridad de las hojas vienen á ser *laurifolia, integrifolia, rotundifolia;* los que respectan al color de las mismas son tales como: *albo-marginata, auro-marginata, albo-picta, auro-picta, ferox-argentea, ferox aurea;* los que conciernen á las flores se limitan á expresar su color, y asi se dice *fructu luteo, fructu albo, fructu nigro.*

I. latifolia Thunb. I. japonica Hort.—*Acebo de hojas anchas.* Arbol del Japon con hojas de color verde obscuro, coriáceas, aserradas, y los

dientes distantes. Resiste al aire libre, y puede ingertarse sobre el acebo comun.

I. maderensis Lam. I. Perado Ait.—Acebo de la isla de Madera. Arbusto con hojas grandes, permanentes, gruesas, aovado-redondeadas, dentado-espinosas, flores bastante grandes, y frutos rojos. Debe resguardarse en invernáculo, y suele ingertarse sobre el acebo comun.

I. balearica Desf. — Acebo de las Baleares. Puede considerarse como una notable variedad del acebo comun, y se ingerta sobre él.

I. Cassine L. I. laurifolia Hort. — Acebo de hojas de laurel. Arbol de la Carolina con hojas lanceoladas, enteras, permanentes, y flores pequeñas, blanquizcas. Debe resguardarse en invernáculo ó cubrirse durante el invierno.

I. Dahoon Michx.—Acebo de hojas de aligustre. Arbusto de la América septentrional, ramoso, con hojas lanceoladas, pequeñas, rígidas. Cultívase como el anterior.

I. opaca Michx. — Acebo opaco. Arbusto de la América septentrional con hojas permanentes, opacas, aovadas, rígidas, dentado-espinosas, y flores pequeñas, blancas. Ingértase sobre el acebo comun. Cultívanse otras especies americanas y asiáticas, y entre estas el *Tarajo* del Japon.

Illicium (Magnoliáceas).

I. anisatum L. — Badiana de la China, Anís estrellado. Arbusto de la China, aromático, con hojas permanentes, trasovado-lanceoladas, y flores amarillentas, olorosas. Florece á fines de

primavera, multiplícase por medio de acodos y estaquillas, debiendo resguardarse en invernáculo.

I. floridanum L.—Badiana de la Florida. Arbusto de la América septentrional con hojas lanceoladas, puntiagudas, permanentes, flores rojizas, olorosas, y frutos estrellados. Cultívase como el anterior, y del mismo modo el *I. parviflorum Michx.*, tambien de la Florida, con hojas mas largas y flores menores.

I. religiosum Sieb. et Zucc.—Badiana religiosa. Arbol del Japon, notable por sus flores verdeamarillentas sin olor, y por sus frutos olorosos, que constituyen grande parte del anis estrellado.

Imantophyllum Aitoni Hook. Clivia nobilis Lind. Véase.

Impatiens (Balsamíneas).

I. Balsamina L. Balsamita hortensis Desf. — Adornos, Nicaraguas, Miramelindos, Capuchinas de Cádiz, Chinos ó Belenes de Méjico, Madamas de Cuba. Planta anual procedente de la India, generalmente cultivada y conocida. Multiplícase por medio de semillas, y presenta muchas variedades, siendo apreciada entre otras la que se llama camelia, notable por la belleza y regularidad de sus flores dobles.

I. glanduligera Royle. — Nicaragua glandulosa. Planta anual de Cachemira, ramosa, con hojas grandes, provistas de dos glándulas en cada peciolo, y flores de color rojo violado en pa-

nojas corimbiformes. Requiere sombra y tierra ligera.

I. tricornis Wall. — *Nicaragua tricorne.* Planta anual de la India con hojas oblongo-lanceoladas, aserradas, y cada pecíolo provisto de una estípula en forma de glándula, flores amarillas con el pétalo inferior terminado por un cuerno, y el superior armado de otros dos. Multiplícase por medio de semillas como la anterior.

I. platypetala Lind. — *Nicaragua de pétalos anchos.* Planta perenne de Java con tallo fistuloso, herbáceo, hojas aovado-oblongas, puntiagudas, opuestas ó verticiladas, y flores anchas de color de rosa vivo, matizado de carmin, espolonadas. Multiplícase por medio de cogollos ó esquejes, y conviénele ser resguardada en estufa templada.

I. repens Moon. — *Nicaragua rastrera.* Planta perenne de Ceilan con tallo y ramos carnosos, tendidos y arraigantes, hojas aovado-acorazonadas, pequeñas, y flores amarillas, matizadas de naranjado. Multiplícase por medio de cogollos ó esquejes, necesita tierra ligera ó mantillo vegetal, y debe resguardarse en estufa caliente, donde disfrute de sombra y humedad.

INCARVILLEA (Bignoniáceas).

I. sinensis Lam.—*Incarvillea de la China.* Planta anual ó bisanual de la China con tallo simple ó superiormente ramoso, hojas esparcidas, lineares-oblongas, cortadas, y flores axilares, blanquecinas, algo rosadas. Multiplícase por medio de

semillas, y requiere algun abrigo durante el invierno.

Incienso de Andalucía.—Artemisia Absinthium L. Véase.

INDIGOFERA (Leguminosas).

I. australis Willd.—Añilera austral. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas pinadas, compuestas de hojillas puntiagudas, y flores de color de rosa, olorosas, dispuestas en racimos. Florece en verano, se multiplica por medio de semillas, y debe resguardarse en invernáculo.

I. macrostachya Vent.—Añilera de espigas largas. Arbusto de la China con hojas pinadas, compuestas de numerosas hojillas, y flores de color de rosa, poco duraderas. Florece en verano, se cultiva como la anterior, y se multiplica por medio de estaquillas.

I. juncea DC.— Añilera como junco. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con ramos parecidos á juncos, hojas inferiores, pinadas, compuestas de tres ó cuatro pares de hojillas aovado-oblongas, las superiores reducidas al peciolo comun y flores purpúreas en racimos. Florece en otoño, necesita tierra de brezo, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas.

I. atropurpurea Roxb.—Añilera purpúreo-obscura. Arbusto de Nepalia con tallo simple, hojas pinadas, compuestas de once á trece hojillas aovadas, obtusas, algo pubescentes, y flores purpúreas en racimos. Florece en otoño, y se cultiva como la anterior.

I. alba Lind. — *Añilera blanca.* Mata de la China con tallo ramoso, hojas pinadas, compuestas de hojillas aovadas con estípulas lineares-lanceoladas, y flores blancas en racimos axilares. Florece en otoño y requiere tierra ligera.

I. decora Lindl.— *Añilera adornada.* Arbustito de la China con hojas pinadas, compuestas de tres á ocho pares de hojillas pubescentes, y flores de color de rosa, rayadas, y manchadas de purpúreo, abundantes, y dispuestas en largos racimos. Florece mucha parte del año, y resiste al aire libre en tierra arenosa.

I. Dosua Don.—*Dosua.* Mata de Nepalia, ramosa, con hojas pinadas, compuestas de ocho á doce pares de hojillas aovadas, pequeñas, escotadas por la punta, y flores de color de rosa purpúreo, dispuestas en racimos rectos y delgados, situados en las axilas de las hojas superiores. Florece en verano, vive al aire libre en buena tierra, y se multiplica por medio de semillas é hijuelos arraigados.

Inga (Leguminosas).

I. pulcherrima Cervant.—*Inga hermosísima.* Arbusto de Méjico con hojas bipinadas, pedúnculos axilares, casi tan largos como los peciolos, y flores de color carmesí, reunidas en número de quince ó diez y seis. Necesita tierra de brezo, debe resguardarse en estufa templada y caliente, se multiplica por medio de estaquillas.

I. anomala Kunth. Acacia grandiflora Willd.—*Inga anómala.* Arbusto de Méjico con

hojas bipinadas, compuestas de diez y seis á veinte y seis pares de hojitas, á su vez compuestas de cuarenta á cincuenta pares de hojillas, y flores en racimos terminales, notables principalmente por la belleza de los estambres. Debe resguardarse en estufa caliente ó, cuando menos, en templada.

Inhame del Brasil. — *Dioscorea alata L.* Véase.

INULA (Compuestas).

I. ensifolia L. — *Inula de hojas en forma de espada.* Planta perenne de Europa con hojas lanceolado-lineares, sentadas, y flores amarillas en cabezuelas dispuestas en corimbo. Cultívanse otras especies indígenas.

IOCHROMA (Solanáceas).

I. tubulosum Benth. Habrothamnus cyaneus Lindl. — *Iocroma tubuloso.* Arbusto de Nueva-Granada con hojas aovadas, pubescentes por debajo, y flores azuladas, numerosas, en racimos terminales. Multiplícase por medio de estaquillas bajo campana, y debe resguardarse en estufa templada durante el invierno.

IONOPSIDIUM (Cruciferas).

I. acaule Reichenb. Cochlearia acaulis Desf.—*Ionopsidio sin tallo.* Plantita perenne del mediodia de España y de Africa con hojas acorazonadas, aovadas, obtusas, y flores de color de lila, solitarias, en pedúnculos radicales. Multiplícase por medio de semillas.

Ipecacuana de la Carolina.— *Podophyllum peltatum L.* Véase.

Ipomæa (Convolvuláceas).

I. Lindleyi Chois. — *Ipomea de Lindley.* Planta perenne de Madagascar con tallo voluble, pubescente, hojas acorazonadas, puntiagudas, pedúnculos multifloros, y flores de color de rosa vivo. Multiplícase por medio de semillas y por tubérculos, y debe resguardarse en estufa templada ó caliente.

I. digitata L.—*Ipomea digitada.* Planta perenne de las Antillas con rizoma tuberoso, tallo y ramos volubles, lampiños, hojas digitadas con lóbulos lanceolado-lineares, y flores grandes de color de lila en la extremidad de pedúnculos axilares. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente.

I. venosa Rœm et Schult.—*Ipomea venosa.* Planta perenne de la Isla de Borbon con raiz tuberosa, tallo leñoso, hojas divididas en tres ó cinco lóbulos aovado-oblongos, venosos por debajo, y flores grandes, blancas, laterales, ó en racimos terminales. Multiplícase por medio de estaquillas.

I. coccinea L.—*Quamoclit coccinea Mœnch.* Véase.

I. hederacea L.— *Pharbitis hederacea Chois.* Véase.

I. insignis Ker.—*Batatas paniculata Chois.* Véase.

I. purpurea L. — *Pharbitis hispida Chois.* Véase.

I. Quamoclit L.—*Quamoclit vulgaris Chois.* Véase.

Ipomopsis elegans Michx. — *Gilia coronopifolia Pers.* Véase.

Iris (Irídeas). Las especies de este género son por lo comun bastante bellas y dignas por tanto de figurar en los jardines. Multiplícase por division de los bulbos ó rizomas, y tambien por medio de semillas, obteniéndose en este caso variedades mas ó menos notables.

I. *Flores barbadas.*

I. germanica L.—*Lirio cárdeno.* Planta perenne de Europa con hojas dísticas en forma de espada, bohordo mas alto que ellas, y flores de color azul violado ó pálido, y en algunas variedades blancas ó amarillas, olorosas ó no. Son variedades notables la *I. violacea Hort.* y la *I. cærulea Hort.* Además es muy semejante al lirio cárdeno, y se confunde con él bajo el mismo nombre otro denominado *I. sambucina L.*, que se cultiva tambien en los jardines.

I. florentina L. — *Lirio blanco, Lirio de Florencia.* Planta perenne de Europa con rizoma oloroso, hojas en forma de espada, y flores blancas.

I. susiana L.—*Lirio franciscano, Lirio enlutado, Lirio de piel de tigre.* Planta perenne, originaria de Oriente, con hojas dísticas en forma de espada, y flores grandes de color gris matizadas de morado obscuro y de purpúreo. Florece á principios de verano y es algo delicada.

I. variegata L. — Lirio azotado. Planta perenne de Hungría con hojas dísticas en forma de espada, flores blancas manchadas de purpúreo en las extremidades, y con venas del mismo color, mas obscuro. Presenta muchas variedades en cuanto al colorido.

I. Swertii Lam.—Lirio de Swert. Planta perenne con hojas dísticas en forma de espada, y flores blancas, ondeadas en los bordes, rayadas de color purpúreo con barbas amarillas.

I. pumila L. — Lirio enano. Planta perenne de Europa con hojas dísticas en forma de espada, y flores de color azul claro ó violado. Varía en cuanto al color de las flores, siendo blancas, amarillas, purpúreas ó rojizas, y es variedad de la misma especie la *I. lutescens Lam.*, que florece á veces desde otoño, cuando las demás empiezan á hacerlo en primavera.

I. hungarica Kit. — Lirio de Hungría. Planta perenne de Hungría con hojas dísticas en forma de espada, y flores de color azul violado, numerosas.

I. stylosa Desf. — Lirio de estilo largo. Planta perenne de Argelia con hojas verdes, rectas, rizadas en forma de espada, y flores azules sobre un corto bohordo. Florece en primavera, y debe abrigarse durante el invierno. Cultívanse además otras especies y variedades provistas de barbas, como las anteriores.

II. *Flores imberbes.*

I. Pseudo-Acorus L.—Lirio espadañal, Lirio amarillo, Acoro palustre, Acoro bastardo, Espadaña fina. Planta perenne, indígena, con hojas en forma de espada, alternas, y bohordo alto, con flores amarillas. Crece en los terrenos pantanosos y en las aguas.

I. fœtidissima L.—Jiride, Lirio hediondo, Lirio fétido. Planta perenne, indígena, con hojas en forma de espada, flores pequeñas, amarillentas, matizadas de purpúreo y frutos abiertos con semillas rojas. Hay una variedad con hojas listadas de blanco.

I. spuria L.—Lirio espurio. Planta perenne de Europa con hojas rectas en forma de espada, alternas, y flores azules con divisiones estrechas, las exteriores espatuladas.

I. sibirica L.—Lirio de Siberia. Planta perenne del norte de Asia, y de parte de Europa, con hojas estrechas á manera de cintas, y bohordo flexuoso con dos ó tres flores azules, rojizas y venosas en la base. Hay una variedad con flores blancas.

I. biglumis Vahl. I. Pallasii Fisch.—Lirio de Pallas. Planta perenne de Siberia con hojas de color verdemar, rígidas, derechas, bohordo tan alto como ellas, y flores azules.

I. setosa Pall.—Lirio cerdoso. Planta perenne de Siberia con hojas muy verdes, derechas,

dobladas por la extremidad, bohordo mayor que ellas, flores con las divisiones inferiores de color azul claro, algo amarillentas, rayadas de pardusco, y las superiores arrolladas hácia arriba. Florece á principios de verano.

I. graminea L.—Lirio gramíneo. Planta perenne de Europa con hojas estrechas, planas, blandas á manera de cintas, mas largas que los bohordos, y flores pequeñas, violadas en corto número.

I. fulva Bot. Mag.—Lirio aleonado. Planta perenne de la América septentrional con hojas en forma de espada, y flores rojizas. Debe plantarse cerca del agua.

I. virginica L. — Lirio de Virginia. Planta perenne de la América septentrional con hojas provistas de nervios morados, y flores de color violado claro, estriadas de purpúreo. Le conviene terreno húmedo.

I. dichotoma L. fil. I. pomeridiana Fisch. Moræa dichotoma Hort.—Lirio dicotomo. Planta perenne de la Dauria con raiz fibrosa, hojas dísticas en forma de espada, bohordos dicotomos, y flores de color de rosa violado con divisiones exteriores atigradas.

I. persica L.—Lirio de Persia. Plantita bulbosa de Persia con hojas lineares-alesnadas, acanaladas, bohordo mas corto que las hojas terminado por una sola flor blanca azulada, con divisiones interiores manchadas de púrpura hácia sus extremidades, y adornadas de una raya naranjada, punteada de púrpura en el medio.

I. alata Lam. I. scorpioides Desf. — *Lirio alado.* Planta bulbosa del mediodia de España y de Argelia con hojas anchas, blandas, acanaladas, bohordo corto, y flores olorosas azules. Florece á principios de año.

I. tuberosa L. — *Lirio de cuaresma.* Planta perenne de Oriente y del mediodia de Europa con raices tuberosas, hojas lineares, derechas, cuadrangulares, bohordo corto, y flores teñidas de verde pardusco, rayadas de amarillo con divisiones interiores agudas y las exteriores manchadas de color purpúreo obscuro. Es sensible al frio y á la humedad.

I. Xiphium L. — *Lirio azul, Lirio bulboso comun.* Planta bulbosa, indígena, con hojas largas, lineares, acanaladas, estriadas, bohordo hojoso, y flores notables por la estrechez de sus divisiones. Presenta muchas variedades en cuanto al color de las flores, y en igual caso se halla la *I. xiphioides Ehrh.*, que es tambien indígena, teniendo las tres divisiones exteriores de las flores algo mas anchas. Todos estos lirios bulbosos se clasifican y denominan al arbitrio de los jardineros conforme á los colores.

I. fimbriata Vent. — *Moræa fimbriata Hort.* Véase.

I. Pavonia Curt. — *Vieusseuxia glaucopis DC.* Véase.

I. tricuspis Willd. — *Vieusseuxia glaucopis DC.* Véase.

ISOLOMA (Gesneriáceas).

I. mollis Dne. Gesneria mollis H. B. et Kunth. — *Isoloma blanda.* Planta perenne del Brasil con rizoma escamoso, ramos cilíndricos, vellosos, hojas oblongas, puntiagudas, vellosas, y flores tubulosas, rojas con limbo manchado. Multiplícase por medio de esquejes y debe resguardarse en estufa caliente, como algunas otras especies del mismo género.

Isoplexis (Escrofulariáceas).

I. canariensis Lindl. Digitalis canariensis L.—*Dedalera de Canarias.* Planta perenne de las islas Canarias con tallo frutescente, hojas lanceoladas, aserradas, y flores amarillas, interiormente verdes, dispuestas en espiga. Requiere tierra de brezo y debe abrigarse en invernáculo.

I. Sceptrum Lindl. Digitalis Sceptrum L.— *Dedalera de la isla de Madera.* Planta perenne de la isla de Madera con tallo leñoso, ramoso, hojas oblongas, espatuladas, puntiagudas, aserradas, vellosas por debajo, blanquizcas, arrosetadas en las extremidades de los ramos, flores rojas y amarillas, dispuestas en espiga. Cultívase como la anterior.

Isotoma (Lobeliáceas).

I. axillaris R. Br.—*Isotoma de flores axilares.* Planta bisanual de Nueva-Holanda con tallo ramoso, hojas pinatífidas, y flores de color azul pálido con divisiones lanceolado-agudas en largos pedúnculos axilares. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, debiendo resguardarse en invernáculo. Es planta lechosa y acre, que al

cogerla desprende emanaciones capaces de producir los.

Itea (Saxifragáceas).

I. virginica L. — *Itea de Virginia.* Arbusto de la América septentrional con hojas aovado-puntiagudas, y flores blancas en racimos. Conviénele tierra ligera, prefiere la sombra, y se multiplica por medio de hijuelos y por division de las raices.

I. racemiflora Hort. — *Cyrilla caroliniana Michx.* — *Itea de flores racimosas.* Arbusto de la América septentrional con tallo ramoso, hojas lanceoladas, y flores blancas, numerosas, dispuestas en racimos laterales. Multiplícase por medio de semillas y acodos.

Ixia (Irideas). Este género se compone de plantas mas ó menos apreciables por la belleza de sus flores, y casi todas del Cabo de Buena-Esperanza, que tienen los bulbos muy pequeños, y por esta razon conviene cultivarlas en macetas ó tiestos, usando tierra de brezo bastante arenosa. Plántanse en Octubre, y durante el invierno podrá ser necesario algun abrigo, segun el clima, pero no hay para que emplear calor artificial; sin embargo, deberán colocarse en estufa templada aquellas macetas cuyas flores quieran anticiparse, y en todo caso han de regarse moderadamente y con regadera de lluvias finas. Los bulbos se sacan de la tierra tan pronto como los tallos y hojas se llegan á desecar, y despues de oreados se guardan en parage seco, separando los demasiado pequeños de los que puedan florecer inmediatamente. Multipli-

cause además las ixias por medio de semillas, y así se han obtenido las variedades.

I. Bulbocodium L. Trichonema Bulbocodium Ker. — *Bulbocodio.* Planta bulbosa de Europa con tallo bastante grueso, hojas envainadoras, anchas, y flores grandes, embudadas, rojas, purpúreas, blancas, azules, moradas ó amarillas, y de color mas ó menos subido, obscurecido ó no en el fondo.

I. crocata L. Gladiolus crocatus Pers. Tritonia crocata Ker. — *Ixia azafranada.* Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con tallo algo encorvado, hojas anchas, cortas, y flores embudadas de color amarillo naranjado, mas ó menos vivo, con los bordes de las divisiones transparentes en la base. Presenta muchas variedades, y una de ellas, la *I. hyalina Willd.*, con flores de color de rosa, dándose además el nombre de *I. fenestrata Hort.* á otra en atencion á la indicada transparencia de los bordes. Florece á fines de primavera.

I. maculata L. I. viridis Thunb. — *Ixia manchada.* Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con tallo delgado, hojas estrechas, largas, en forma de espada, y flores con divisiones verdes, amarillas y purpúreas en las extremidades, violadas, rojo-purpúreas ó rayadas de blanco y amarillo en lo demás, segun las variedades, y obscuras en el fondo. Multiplícase por medio de semillas y bulbos.

I. polystachya L. I. erecta Berg. I. incarna-

ta Andr.—Ixia de muchas espigas. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con tallo largo, delgado, hojas estrechas, y flores olorosas, pequeñas, rosadas y blancas, algunas con fondo verde, amarillentas, rayadas de rojo. Pertenecen á la misma especie la *I. angolamensis Hort.* y la *I. biennis Hort.*

I. patens Ait. I. filiformis Vent. — Ixia abierta. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con tallo delgado, hojas lineares, abrazadoras, y flores grandes de color carmin, dispuestas en espiga.

I. longiflora Jacq. Sisyrinchium flexuorum Spr.—Ixia de flores largas. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con tallo corto, hojas lineares, rectas, y flores con tubo delgado, largo, rojizo, amarillento, y divisiones rojizas en lo exterior de los bordes.

I. fusco-citrina Red. I. conica Salisb.— Ixia de color de limon. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con bulbitos en las extremidades de las fibras radicales, tallo delgado, hojas lineares, y flores de color de limon con un círculo pardusco en el centro.

I. cinnamomea Thunb. Hesperantha cinnamomea Ker. — Ixia de color de canela. Planta bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con flores blancas por dentro y acanaladas por fuera, abiertas y olorosas por la noche.

I. africana L. — Aristea cyanea Ait. Véase.

I. grandiflora Curt.—Sparaxis grandiflora Ker. Véase.

I. chinensis L. — Moræa chinensis Thunb. Véase.

I. tricolor Curt.—Sparaxis tricolor Ker. Véase.

I. virgata Will. — Moræa virgata Jacq. Véase.

Ixora (Rubiáceas).

I. coccinea L. I. grandiflora Ker. — Ixora de color escarlata. Arbusto de Ceilan con hojas permanentes, aovadas, puntiagudas, algo carnosas, y flores de color escarlata con tubo delgado, dispuestas en corimbo. Florece en verano.

I. Griffithii Bot. Mag. I. hydrangeæformis Hort. — Ixora de hojas de hidrangea. Arbusto del reino de Siam con hojas anchas, y flores largamente tubulosas, naranjadas al principio, y despues rojas en cimas compactas, casi planas.

I. salicifolia DC.—Ixora de hojas de sauce. Arbustito de Java derecho con hojas lineares-lanceoladas, puntiagudas, y flores de color de mahon al principio, y despues de color rosado-escarlata en corimbos terminales.

I. javanica DC. — Ixora de Java. Mata de la isla de Java con hojas anchas, aovadas, puntiagudas, enteras, con bordes ondeados, y flores de color de naranja, dispuestas en cimas. La *I. incarnata Sweet.* de las islas Molucas tiene las flores de color de rosa.

I. odorata Hook. Coffea odorata Forst. —

Ixia olorosa. Arbusto de Madagascar con hojas semejantes á las de la higuera elástica, y flores de color blanco rosado, largamente tubulosas, olorosas, dispuestas en panojas. Esta y las demás especies deben resguardarse en estufa caliente, y se multiplican por medio de estaquillas bajo campana.

Jabonera blanca. — Lychnis dioica L. Véase.

Jabonera comun.— Saponaria officinalis L. Véase.

JACARANDA (Bignoniáceas).

J. mimosæfolia Don.—Jacaranda de hojas de mimosa. Arbol del Brasil con hojas dos veces pinadas, y flores de color azul matizado de violado, dispuestas en panojas. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa templada ó caliente.

Jacinto abierto. — Agraphis patula Reichenb. Véase.

Jacinto acampanado.—Scilla campanulata Ait. Véase.

Jacinto almizclado. — Muscari moschatum Desf. Véase.

Jacinto cabizbajo.— Agraphis nutans Reichenb. Véase.

Jacinto estrellado. — Scilla amœna L. Véase.

Jacinto estrellado. — Scilla peruviana L. Véase.

Jacinto del Perú. — Scilla peruviana L. Véase.

Jacinto legítimo.—Hyacinthus orientalis L. Véase.

Jacinto monstruoso. — Muscari monstruosum Mill. Véase.

Jacinto penachudo. — Muscari comosuum Mill. Véase.

Jacobea morada. — Senecio elegans L. Véase.

JACQUINIA (Tecfrastáceas).

J. aurantiaca Ait.— Jacquinia naranjada. Arbusto de la América meridional con hojas oblongas, cuneiformes, y flores pequeñas de color de naranja. Florece en verano, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas y estaquillas.

J. armillaris Jacq. — Barbasco del Perú, Tingi de praya en el Brasil. Arbusto de la América meridional con hojas verticiladas, aovado-oblongas, arrejonadas, coriáceas, lampiñas, y flores en racimos terminales. Cultívase como la anterior.

JAMBOSA (Mirtáceas).

J. vulgaris DC. Eugenia Jambos L. — Pomarosa de Cuba, Yambo de la India, Macupa de Filipinas. Arbol de la India con hojas largas, lanceoladas, lucientes, flores blanquecino-amarillentas, grandes, dispuestas en panojas, con estambres largos y frutos como manzanitas con sabor de rosa. Florece en verano, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas, conviénele mucho riego durante la vegeta-

cion, y no hay necesidad de mudar la tierra hasta que las raices hayan crecido demasiado, cuidando de no herirlas.

J. malaccensis DC. Eugenia malaccensis L.— Yambo de Malaca, Morita del Perú. Arbol de Malaca con hojas anchas, casi sentadas, aromáticas, flores rojas y frutos como peras, rojos de un lado y blancos de otro, comestibles. Florece en verano y exige calor constantemente fuerte en estufa caliente.

J. australis DC. Eugenia australis Wendl. — Yambo de Nueva-Holanda. Arbusto de Nueva-Holanda con ramos desparramados, hojas pequeñas, oblongo-lanceoladas, lucientes, pedúnculos axilares, terminados por tres flores blancas, y frutos rojos, comestibles. Requiere tierra ligera, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas.

Jaguarza. — Cistus populifolius L. Véase.

Jara comun.—Cistus ladaniferus L. Véase.

Jara-jarguna. — Cistus populifolius L. Véase.

Jaron.—Cistus populifolius L. Véase.

Jarilla de jardin. — Aster Novi Belgii Nees. Véase.

Jarro.—Nepenthes destillatoria L. Véase.

JASMINUM (Jazmineas). Las especies de este género son arbustos ramosos, derechos ó sarmentosos, con flores olorosas, blancas ó amarillas, y se cultivan en los jardines las mas notables.

I. *Flores blancas.*

1. Hojas simples.

J. Sambac Ait. Nyctanthes Sambac L. Mogorium Sambac Lam. — *Diamela, Chimelea, Gemela, Chamela, Sambac, Jazmin de Arabia, Jazmin de Francia en Cuba.* Arbusto trepador de la India con hojas acorazonadas, permanentes, y flores numerosas, blancas, olorosas, con limbo dividido en ocho lóbulos. Hay variedades de esta especie con flores mas olorosas y dobles, algunas de tamaño bastante grande. Florece en verano, le conviene tierra ligera y mejor la de brezo, debe resguardarse en estufa y se multiplica por medio de acodos y estaquillas, ingertándose además sobre el jazmin morisco.

J. pubescens Willd. J. multiflorum Andr. J. hirsutum Willd.—*Jazmin de muchas flores.* Arbusto algo trepador de la China con brotes pubescentes, hojas opuestas, simples, vellosas por debajo, y flores aglomeradas, axilares y terminales, blancas, olorosas, con limbo dividido en siete lóbulos. Debe resguardarse en estufa templada.

J. angustifolium Vahl. — *Jazmin de hojas estrechas.* Arbusto de la costa de Coromandel con tallo delgado, dicotomo, hojas opuestas, lanceoladas, simples, con peciolo articulado, y flores ternadas, terminales, blancas, olorosas, con limbo dividido en lóbulos lineares y de ocho á doce. Mul-

tiplicase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente.

J. glaucum Ait. J. ligustrifolium Lam.— Jazmin de hojas de aligustre. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas de color verdemar, permanentes, simples, y flores olorosas, semejantes á las del jazmin real, cultivándose como este.

J. gracile Andr. J. volubile Jacq.—Jazmin delgado. Arbusto de la isla Norfolk con ramos delgados, sarmentosos, hojas aovadas, puntiagudas, y flores olorosas, dispuestas en panojas terminales. Debe resguardarse en estufa templada.

2. Hojas formadas de tres á siete hojillas ó pinatilobadas.

J. mauritianum Boj.—Jazmin de la isla de Francia. Arbusto de las islas próximas á la de Madagascar, sarmentoso, pubescente, con hojas formadas de tres hojillas aovadas, arrejonadas, y flores grandes, numerosas, en panojas axilares y terminales. Necesita ser resguardada en estufa caliente.

J. azoricum L. — Jazmin de las Azores. Arbusto de las islas Azores con hojas permanentes, opuestas, formadas de tres hojillas acorazonadas, lampiñas, y flores olorosas. Florece en verano y se cultiva como el jazmin real.

J. officinale L. — Jazmin morisco, Jazmin comun. Arbusto originario de Asia con tallos sarmentosos, flexibles, hojas opuestas, formadas de

siete hojillas aovadas, puntiagudas, y flores blancas, olorosas. Florece en mucha parte del año; se multiplica por medio de estaquillas y acodos. Hay una variedad con hojas manchadas de blanco y amarillo.

J. grandiflorum L.—Jazmin Real, Jazmin oloroso, Jazmin de España. Arbusto originario de Malabar con tallo derecho, ramos largos, desparramados, hojas permanentes, formadas de siete hojillas oblongas, obtusas, y flores grandes, rojizas por fuera, blancas por dentro, olorosas. Florece en verano y se ingerta sobre el jazmin morisco, multiplicándose además por medio de acodos. Hay una variedad con flores semidobles.

II. *Flores amarillas.*

3. Hojas alternas formadas de tres hojillas ó pinatifidas.

J. revolutum Sims. — Jazmin triunfante. Arbusto de la India con tallo y ramos sarmentosos, hojas pinadas con impar, formadas de cinco á siete hojillas aovadas, y flores olorosas. Multiplícase por medio de acodos, estaquillas é ingerto, y resiste al aire libre.

J. heterophyllum Roxb. — Jazmin de hojas diversas. Arbusto de Nepalia, ramoso, algo sarmentoso, con hojas aovado-oblongas, grandes, lucientes, unas simples, otras formadas de dos ó tres hojillas. Multiplícase por medio de estaquillas, y puede cultivarse al aire libre en los climas templados.

J. pubigerum Don. — Jazmin pubescente. Arbusto de Nepalia, algo voluble, con ramos angulosos, hojas pinadas como las del jazmin morisco y pubescentes, flores olorosas, terminales. Multiplícase por medio de acodos y estaquillas, debiendo abrigarse en invernáculo.

J. odoratissimum L.—Jazmin olorosísimo. Arbusto de la India con hojas permanentes, simples, ternadas y pinadas, formadas de hojillas oblongas, obtusas, y flores de olor de junquillo. Multiplícase por medio de semillas, hijuelos y acodos, debiendo resguardarse en invernáculo.

J. fruticans L.—Jazminorro. Mata indígena con hojas alternas, permanentes, simples ó formadas de tres hojillas espatuladas, flores pequeñas, y frutos negruzcos. Florece en verano y se multiplica por medio de acodos é hijuelos.

J. humile L.—Jazmin pequeño, Jazmin de Italia. Mata del mediodia de Europa con hojas alternas, formadas de tres á cinco hojillas aovadas, puntiagudas, y flores de color amarillo pálido, inodoras. Cultívase como el anterior.

J. nudiflorum Lindl. — Jacinto de flores desnudas. Arbusto de la China con ramos angulosos, hojas ternadas, formadas de hojillas aovadas, casi permanentes ó caedizas, segun el rigor de los inviernos, y flores inodoras, anteriores á las hojas. Multiplícase por medio de estaquillas.

J. chrysanthum Roxb. — Jacinto de flores doradas. Arbol de Nepalia con ramos flexuosos, angulosos, hojas permanentes, alternas, peciola-

das, las mas veces formadas de tres ó cinco hojillas de color verde obscuro, y flores inodoras, dispuestas á manera de umbelillas en las extremidades de los ramos. Multiplícase por medio de estaquillas y acodos.

JATROPHA (Euforbiáceas).

J. acuminata Lam. J. panduræfolia Andr. — *Iatrofa de hojas puntiagudas.* Planta perenne de las Antillas, monóica, con hojas aviolonadas, terminadas en punta, estípulas oblongas, y flores de color escarlata, dispuestas en corimbo. Debe resguardarse en estufa caliente, se multiplica por medio de semillas y estaquillas bajo campana.

J. Manihot L. — *Manihot utilissima Pohl.* Véase.

Jazmin azul.—*Plumbago capensis Thunb.* Véase.

Jazmin comun. — *Jasminum officinale L.* Véase.

Jazmin de Arabia. — *Jasminum Sambac Ait.* Véase.

Jazmin del Cabo. — *Gardenia florida L.* Véase.

Jazmin de la Carolina. — *Gelsemium nitidum Michx.* Véase.

Jazmin de España.—*Jasminum grandiflorum L.* Véase.

Jazmin de Francia en Cuba. — *Jasminum Sambac Ait.* Véase.

Jazmin de la India. — *Gardenia florida L.* Véase.

Jazmin de Italia. — *Jasminum humile L.* Véase.

Jazmin morisco. — *Jasminum officinale L.* Véase.

Jazmin oloroso. — *Jasminum grandiflorum L.* Véase.

Jazmin Real.—*Jasminum grandiflorum L.* Véase.

Jazmin de Virginia. — *Tecoma radicans Juss.* Véase.

Jazmin trompeta.—*Tecoma radicans Juss.* Véase.

Jazminorro. — *Jasminum fruticans L.* Véase.

Jerataca del Brasil. — *Brunfelsia hopeana Benth.* Véase.

Jiraraca del Brasil.—*Dracontium polyphyllum L.* Véase.

Jiride.—*Iris fœtidissima L.* Véase.

Juanulloa. Véase Ulloa.

Judía escarlata. — *Phaseolus multiflorus Willd.* Véase.

Juglans (Juglandeas).

J. regia L.—*Nogal comun, Noguera.* Arbol originario de Persia, cultivado y conocido generalmente en Europa. Una de sus variedades mas notables es el *J. regia filicifolia Lodd.*, ó sea el *J. regia heterophylla Hort.*, que se multiplica por medio de ingerto sobre el nogal comun, y merece cultivarse como árbol de adorno.

J. nigra L.—*Nogal negro.* Arbol de la Amé-

rica septentrional con hojas largas, compuestas de quince á diez y nueve hojillas aovado-lanceoladas, flores masculinas en amentos cilíndricos, delgados, y fruto globuloso con nuez muy dura, provista de tabiques leñosos. Multiplícase por medio de las nueces.

J. cinerea L. — *Nogal de Cuba.* Arbol de la América septentrional con hojas semejantes á las del nogal negro, ásperas, pubescentes, flores masculinas en amentos cortos, gruesos, cilíndricos, y frutos aovado-oblongos, vellosos, viscosos. Multiplícase como el anterior.

J. alba Michx.—*Carya alba Nutt.* Véase.

J. amara Michx. — *Carya amara Nutt.* Véase.

J. fraxinifolia Lam.—*Pterocarya fraxinifolia Kunth.* Véase.

J. olivæformis Michx.—*Carya olivæformis Nutt.* Véase.

J. porcina Michx. — *Carya porcina Nutt.* Véase.

J. pterocarya Michx.—*Pterocarya fraxinifolia Kunth.* Véase.

J. squamosa Michx. — *Carya alba Nutt.* Véase.

Juliana falsa.—*Silene Armeria L.* Véase.

Juliana verdadera. — *Hesperis matronalis L.* Véase.

Juncia. Véase CYPERUS.

Junco de Méjico. — *Cereus flagelliformis Mill.* Véase.

Junco florido. — Butomus umbellatus L. Véase.

Juncus (Junceas).

J. effusus L.—Junco de esteras. Este junco indígena, y el *J. glaucus Sibth.*, como algunos otros, se emplean en los jardines para atar las plantas.

Juniperus (Coníferas).

J. communis L. — Enebro comun, Enebro Real. Arbol indígena con hojas ternadas, lineares, punzantes, acanaladas, y frutos á manera de guisantes, aromáticos, picantes, usados para preparar bebidas espirituosas. Presenta algunas variedades, como son el *J. hibernica Loddig.*, el *J. hispanica Booth.*, el *J. oblonga Bieberst.*, el *J. oblonga pendula Loud.*, y el *J. suecica Mill.*

J. rufescens Link. — Cada, Cedro de las Azores, Enebro de la miera. Arbusto indígena con ramos obtusángulos, hojas ternadas, muy abiertas, punzantes, dos veces asurcadas por encima, y frutos globosos, rojos, brillantes, mas cortos que las hojas.

J. Oxycedrus L. — Enebro de la miera, Alerce español de algunos. Arbusto indígena con ramos acutángulos, hojas ternadas, muy abiertas, punzantes, dos veces asurcadas por encima, aquilladas por debajo, y frutos globosos, bayos, mas largos que las hojas.

J. Sabina L. J. cupressifolia Ait.—Sabina oficinal, Sabina rastrera, Sabina terrera. Arbusto indígena, con hojas pequeñas, opuestas y

ternadas, algunas alesnadas, y las mas escamosas, obtusas, apretadas, y frutos globosos, lisos, azulado-negruzcos. Es variedad de la misma especie el *J. tamariscifolia Ait.*, que suele denominarse *Sabina hembra*, en contraposicion de la anterior, llamada *Sabina macho*.

J. virginiana L.—Sabina colorada, Cedro encarnado, Cedro de Virginia encarnado. Arbol de la América septentrional con corteza roja, ramos casi horizontales, hojas pequeñas, ternadas, aovadas, empizarradas, apretadas, algunas largas, puntiagudas, abiertas, rojizas en invierno, y frutos azulados. Hay una variedad con ramos colgantes, y es el *J. virginiana pendula Hort.*

J. sabinoides Griseb. J. thurifera L. J. hispanica Mill. — Cedro de España con fruto negro, Sabina albarra, Sabina albar. Arbol indígena con hojas pequeñas, opuestas ó ternadas, aovado-agudas, apretadas y despues abiertas, y frutos gruesos, negros.

J. phœnicea L.—Cedro de España con fruto encarnado, Sabina roma, Sabina suave. Arbol indígena con hojas pequeñas, ternadas ú opuestas, escamiformes, aovadas, obtusas, asurcadas en el dorso, y frutos amarillentos ó algo rojizos. El *J. Lycia L.* con frutos blandos, es variedad de la misma especie, y se llama *Sabina Real* ó *Arbusto del incienso.*

J. barbadensis L. J. bermudiana Hort. non L. — Enebro de las Barbadas. Arbol americano con hojas ternadas, aproximadas, lineares, punti-

agudas, y flores de color rojo purpúreo. Suele llamarse *Cedro de las Bermudas*, aunque este es propiamente el *J. bermudiana L.*, que se ve raras veces.

J. capensis Lam.—Enebro del Cabo. Arbol del Cabo de Buena-Esperanza con ramos cortos, aproximados, hojas de los extremos ternadas, lineares, puntiagudas, las demás empizarradas. Multiplícase por medio de estaquillas, y se ingerta sobre el enebro ó cedro de Virginia.

J. excelsa Bieberst.—Cedro oriental, Enebro de Oriente. Arbol del Archipiélago y de Himalaya, con ramos abiertos, horizontalmente, hojas de color verdemar, pequeñas, aplicadas á los ramos, con una línea saliente en el dorso, y empizarradas en cuatro hileras. El *J. gossainthanea Loddig* no difiere esencialmente del anterior, y cultívanse igualmente otras especies, multiplicándose todas por medio de semillas, tan pronto como estén maduras, y por estaquillas, á la sombra ó bajo campana, además de poderse ingertar sobre el enebro virginiano.

Junquillo amarillo.—Narcissus Jonquilla L. Véase.

Junquillo de Méjico.—Cereus flagelliformis Mill. Véase.

Junquillo de noche. — Gladiolus tristis L. Véase.

Jupiter.—Lagerstroemia indica L. Véase.

JURINEA (Compuestas).

J. alata Cass. Serratula alata Desf.—Ju-

rinea alada. Planta bisanual de Siberia con tallo ramoso, hojas blancas por debajo, las inferiores liradas y las superiores lanceoladas, decurrentes, y flores de color de rosa violado en cabezuelas pedunculadas.

J. spectabilis Fisch. — *Jurinea admirable.* Planta bisanual del Cáucaso con hojas de color verde-obscuro, liradas, y flores de color purpúreo-violado, en cabezuelas acorimbadas.

Jusbarba.—*Ruscus aculeatus L.* Véase.

JUSTICIA (Acantáceas).

J. picta L. Gratophyllum hortense Nees.— *Justicia pintada.* Arbusto de la India con hojas permanentes, aovadas, puntiagudas, manchadas de amarillo, y flores de color escarlata, dispuestas en espigas. Florece en Marzo, le conviene tierra ligera, debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas y por estaquillas.

J. quadrifida Vahl. J. coccinea Cav. Anisacanthus vulgaris Nees. — *Justicia de cuatro lóbulos.* Arbustito de Méjico con hojas opuestas, lanceolado-lineares, y flores de color de grana, axilares, solitarias, con tubo largo dividido en cuatro lóbulos. Florece durante el verano, pierde las hojas, debe resguardarse en invernáculo, y se multiplica como la anterior.

J. coccinea Aubl. Polystachys coccinea Nees. — *Justicia de color de grana.* Arbusto de Cayena con hojas anchas, lanceoladas, venosas, lampiñas, y flores largas, rojas, dispuestas en es-

pigas. Florece durante el verano, se multiplica por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa caliente.

J. flavicoma Lind. Schaueria calycotricha Nees. — *Justicia amarilla.* Arbustito del Brasil con hojas aovado-oblongas, puntiagudas, y flores amarillas, grandes, en espiga terminal. Florece en Marzo y debe resguardarse en estufa caliente.

J. speciosa Rowb. Peristrophe speciosa Nees. — *Justicia hermosa.* Arbustito de la India con hojas aovado-oblongas, puntiagudas, y flores de color violado claro con el labio superior manchado de purpúreo en la base, agregadas, terminales. Debe resguardarse en estufa caliente, y se multiplica por medio de semillas é igualmente por estaquillas.

J. oblongata Link. et Otto. Beloperone plumbaginifolia Nees. — *Justicia de hojas oblongas.* Arbustito del Brasil con tallo delgado, hojas lineares-lanceoladas, lampiñas, puntiagudas, y flores de color purpúreo, grandes, dispuestas en espigas. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa templada.

J. nodosa Hook. Beloperone Amherstiæ Nees.—*Justicia nudosa.* Planta perenne del Brasil, débil, algo tortuosa, con hojas aovado-oblongas, algo amarillentas, y flores de color de rosa vivo, axilares, aglomeradas. Cultívase como la anterior.

J. Adhatoda L. — *Adhatoda Vasica Nees.* Véase.

J. bicolor Sims. — *Eranthemum bicolor Schrank.* Véase.

J. cárnea Lindl. — *Cyrtanthera pohliana Nees.* Véase.

J. cristata Jacq. — *Aphelandra tetragona Nees.* Véase.

J. gangética L.—*Asystasia coromandeliana Nees.* Véase.

J. velutina Hort. — *Cyrtanthera pohliana velutina Nees.* Véase.

KADSURA (Schizandráceas).

K. japonica L. — *Kadsura del Japon.* Arbusto de la India y del Japon con hojas aovado-lanceoladas, aserradas, algo esparcidas, y flores solitarias, poco numerosas, blancas, con seis pétalos. Resiste al aire libre.

KAEMPFERIA (Drimirriceas).

K. longa Jacq. K. rotunda L.—*Doso, Dusu de Filipinas.* Planta bisanual de la India con hojas aovado-oblongas, grandes, verdes por encima, rojizas por debajo, y flores radicales en número de cinco á siete, olorosas, comunmente anteriores á las hojas, y provistas de espatas estriadas de color purpúreo. Debe resguardarse en estufa caliente.

Kaki del Japon. — *Diospyros Kaki L. fil.* Véase.

KALANCHOE. Véase BRYOPHYLLUM.

KALMIA (Ericáceas). Las especies de este género exigen tierra de brezo, y deben exponerse á la sombra. Multiplícanse por medio de semillas, sembrándolas tan pronto como estén sazonadas, y

tambien por estaquillas é hijuelos, aunque con menores ventajas.

K. latifolia L. — Calmia de hojas anchas. Arbusto de la América septentrional con hojas oblongas, puntiagudas, y flores de color de rosa ó cárneas, dispuestas en corimbos. Florece á principios de verano, y hay una variedad con flores blancas.

K. angustifolia L.—Calmia de hojas estrechas. Arbusto de la América septentrional con hojas pequeñas, lanceoladas, blanquizcas por debajo, y flores pequeñas, rojas. Florece en verano.

K. glauca Ait. K. rosmarinifolia Hort. — Calmia de color verdemar. Mata de la América septentrional con hojas lineares-lanceoladas, y flores de color de rosa.

Kaulfussia amelloides Nees.—Charieis heterophylla Cass. Véase.

KENNEDYA (Leguminosas).

K. rubicunda Vent.—Kennedia rubicunda. Planta leñosa de Nueva-Holanda, trepadora, con hojas compuestas de tres hojillas oblongo-elípticas, obtusas, sedosas por debajo, flores de color purpúreo, grandes, dispuestas en racimos axilares, y legumbres sedosas. Florece en verano, se multiplica por medio de semillas y por estaquillas, debiendo resguardarse en estufa templada.

K. nigricans Lindl. Glycine nigricans Hort. — Kennedia negruzca. Planta perenne de Nueva-Holanda, voluble, con hojas aovadas, sim-

ples ó trifoliadas, y flores purpúreo-negruzcas con el estandarte manchado de amarillo, dispuestas en racimos. Florece en verano y se cultiva como la anterior.

K. prostrata R. Br.—Kennedia postrada. Planta casi leñosa de Nueva-Holanda con hojas compuestas de tres hojillas trasovadas, ondeadas, sedosas, pequeñas, y flores rojas con el estandarte manchado de verde, solitarias, axilares. Florece á principios de verano, y se cultiva como las especies ya indicadas.

K. monophylla Vent. Glycine bimaculata Curt. Hardembergia monophylla Benth.—Kennedia de una hoja. Planta leñosa de Nueva-Holanda, trepadora, delgada, con hojas simples, oblongas, obtusas, arrejonadas, y flores de color azul-violado con estandarte manchado de verde, pequeñas, dispuestas en racimos. Florece casi todo el año, y se cultiva como la primera especie.

K. macrophylla Lindl. Hardembergia macrophylla Benth.—Kennedia de hojas grandes. Planta perenne de Nueva-Holanda, trepadora, con hojas acorazonado-oblongas, y flores de color azul vivo, bastante grandes, dispuestas en racimos. Florece á fines de primavera, y se cultiva como las anteriores. La *K. longeracemosa Lindl.* con flores de color azulado-rosado, es variedad de la misma especie.

K. ovata Ker. Hardembergia ovata Benth.—Kennedia de hojas aovadas. Planta perenne de Nueva-Holanda, trepadora, con hojas aovadas, y

flores azules. Florece á principios de año, y se cultiva como las demás especies.

K. glabrata Lindl. Zichya glabrata Benth.— Kennedia lampiña. Planta perenne de Nueva-Holanda, filiforme, ramosa, trepadora, con hojas compuestas de tres hojillas lucientes, cuneiformes, y flores rojo-purpúreas en pedúnculos axilares, largos. Florece en primavera, dentro de estufa templada.

K. inophylla Lindl. Zichya inophylla Benth. — Kennedia de hojas nerviosas. Planta leñosa de Nueva-Holanda, trepadora, con hojas compuestas de tres hojillas aovadas, escotadas por la punta, y flores con estandarte de color vermellon, manchado de amarillo, alas y quilla rojas. Florece en primavera, y se cultiva como las especies ya enumeradas.

K. Marryatæ Lindl. — Kennedia de Marryat. Planta perenne de Nueva-Holanda con hojas compuestas de tres hojillas blandas, pubescentes, la terminal escotada á manera de corazon, y flores rojas. Florece en verano, y se cultiva como sus semejantes.

K. eximia Lindl.—Kennedia eximia. Planta perenne de Nueva-Holanda, voluble, con hojas compuestas de tres hojillas, la terminal mayor, y flores numerosas de color escarlata con el estandarte manchado de amarillo. Cultívase como todas las demás.

Kerria (Rosáceas).

K. japonica DC. Corchorus japonicus L.

Spiræa japonica Cambess.—Mosqueta amarilla, Guirnalda. Mata del Japon con multitud de tallos verdes, flexibles, ramosos, hojas aovadas, puntiagudas, festonadas, y flores numerosas, amarillas, dobles, y semejantes á rositas en la variedad cultivada. Florece en mucha parte del año y se multiplica por medio de estaquillas é hijuelos.

KITAIBELIA (Malváceas).

K. vitifolia Willd.—Kitaibelia de hojas de vid. Planta bisanual ó perenne de Hungría con hojas lobadas, y flores grandes, blancas, axilares y terminales.

Kobus.—Magnolia Kobus Desf. Véase.

KOELREUTERIA (Sapindáceas).

K. paniculata Laxm. K. paullinoides L'herit. Sapindus chinensis L.—Sapindo de la China. Arbol de la China con hojas impari-pinadas, y flores amarillas, apanojadas, formadas de cuatro pétalos, cada uno de ellos provisto de un apéndice. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, é igualmente por division de las raices.

Kopsia fruticosa Alph. DC.—Cerbera fruticosa Roxb. Véase.

Kumki de la India.—Abelia triflora R. Br. Véase.

Labiernago blanco.—Phillyrea angustifolia L. Véase.

Labiernago de hojas anchas.—Phillyrea latifolia L. Véase.

Labiernago obscuro. — Phillyrea media L. Véase.

Labiernago prieto. — Phillyrea media L. Véase.

LACEPEDEA (Camelieas).

L. insignis H. B. et Kunth. — Lacepedea insigne. Arbusto de Méjico con hojas grandes, permanentes, y flores blancas, olorosas, semejantes á las del agracejo. Multiplícase por medio de estaquillas bajo campana, y debe resguardarse en estufa templada.

LACHENALIA (Liliáceas). Este género está compuesto de plantitas bulbosas del Cabo de Buena-Esperanza, que se cultivan en macetas ó tiestos, plantando las cebollitas en otoño, y sacándolos de la tierra en verano. Para adelantar la florescencia conviene resguardarlas en estufa templada.

L. tricolor Thunb. — Lachenalia tricolor. Plantita bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con bulbo blanquecino, dos hojas envainadoras, punteadas de purpúreo hácia sus extremidades, bohordo manchado de rojo, y flores pendientes con las divisiones exteriores mas cortas, amarillas, bastante verdes en los bordes, y las interiores verduscas, purpúreas en los bordes.

L. luteola Jacq. — Lachenalia amarillita. Plantita bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con flores grandes, pendientes, amarillas, con las divisiones exteriores mas cortas, verdes en los bordes, y las interiores verduscas en casi toda su extension.

L. pendula Ait.—Coralitos. Plantita bulbosa del Cabo de Buena-Esperanza con bulbo blan-

quecino, dos hojas oblongo-lanceoladas, bohordo punteado de rojo y purpúreo, flores rojas con divisiones exteriores mas cortas, y las interiores manchadas de verde y violado en sus extremidades. Florece á principios de año.

LACHNÆA (Timeleas).

L. eriocephala L. Passerina eriocephala Thunb. — Lacnea de cabezas lanosas. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con ramos delgados, hojas lineares, empizarradas, en cuatro series, y flores tubulosas, sedosas en la base, blancas ó rosadas. Exige tierra de brezo, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas y acodos.

Ladierna. — Phillyrea angustifolia L. Véase.

LAGENARIA (Cucurbitáceas).

L. vulgaris Ser. Cucurbita lagenaria L.— Calabaza vinatera. Planta anual de la India generalmente conocida y cultivada. Presenta diferentes variedades, y entre ellas alguna con frutos muy grandes.

LAGERSTROEMIA (Litrarieas).

L. indica L.—Júpiter. Arbusto de la China y del Japon con ramos rojizos, hojas sentadas, aovadas, obscuras, y flores apanojadas con pétalos rizados, purpúreos. Cultívase al aire libre en las provincias meridionales, y se multiplica por medio de hijuelos y por estaquillas. Hay una variedad con flores moradas. Tambien se cultiva la *L. elegans Wall.*; tambien procedente de la India y pa-

recida á la anterior, aunque con flores menores y de color de rosa vivo.

Lágrimas de Job. — Coix Lachryma L. Véase.

Lágrimas de Moisés. — Coix Lachryma L. Véase.

Lágrimas de Salomon. — Convallaria majalis L. Véase.

Lágrimas de San Pedro. — Fuchsia coccinea L. Véase.

Lágrimas de San Pedro, blancas. — Ornitogalum arabicum L. Véase.

Lagunea squamea Vent. — Hibiscus Patersonii Ait. Véase.

Lambertia (Proteáceas).

L. formosa Smith. — Lambertia hermosa. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas lineares-lanceoladas, plateadas por debajo, y flores de color de rosa en cabezuelas cónicas, rodeadas de escamas rojas en los bordes. Cultívase como las demás proteáceas.

Lamium (Labiadas).

L. Orvala L. — Orvala. Planta perenne del mediodia de Europa con tallo y ramos cuadrangulares, rojizos, hojas rugosas, acorazonado-prolongadas, tambien rojizas por debajo, y flores verticiladas, sentadas, grandes, blancas, manchadas de color de rosa. Multiplícase por medio de semillas y por hijuelos.

Lamparilla. — Populus tremula L. Véase.

Lampazo del Guadaira. — *Nuphar lutea Smith.* Véase.

LANTANA (Verbenáceas).

L. Camara L. — *Camara.* Arbusto de la América meridional con hojas de olor desagradable, aovadas, festonadas, ásperas, y flores al principio amarillas y despues rojizas, reunidas en corimbos apretados. Florece todo el verano, debe resguardarse en estufa templada durante el invierno, donde los frios sean excesivos, y se multiplica por medio de semillas y por estaquillas.

L. flava Jacq. L. mexicana Hort.—Lantana amarilla. Arbusto de Méjico con hojas semejantes á las de la camara, y flores naranjadas. Cultívase del mismo modo.

L. odorata L. — *Lantana olorosa.* Arbusto de la isla de la Trinidad con hojas opuestas y ternadas, oblongo-lanceoladas, pubescentes, blanquizcas por debajo, y flores de color de lila pálido, reunidas en corimbos globulosos. Cultívase como los anteriores.

L. nivea Vent. — *Lantana blanca.* Arbusto del Brasil con hojas aovado-lanceoladas, dentadas, y flores de color de nieve, olorosas, en corimbos raros. Florece durante mucho tiempo, y debe resguardarse en estufa caliente.

L. sellowiana Link. et Otto. Lippia montevidensis Spreng.—Lantana de Sellow. Arbusto del Brasil con hojas pequeñas, aovadas, muy venosas, y flores rojo-violadas, matizadas de blanco, aromáticas, reunidas en corimbos aplanados. Mul-

tiplícase por medio de estaquillas. Tambien se cultivan la *L. albo-purpurea Desf.*, la *L. lilacina Desf.* y alguna otra.

Lapageria (Filesiáceas).

L. rosea R. et Pav.—Copigité, Copihue de Chile. Planta perenne de Chile con hojas coriáceas, aovadas, puntiagudas, y flores axilares, solitarias, pendientes y como azucenas, rojas, teñidas de azul en la base é interiormente manchadas de blanco. La *L. alba Dne.*, tambien procedente de Chile, se diferencia en tener las flores blancas.

Lapeyrousia juncea Pour. — Anomatheca juncea Ker. Véase.

Lardizabala (Menispermáceas).

L. biternata R. et Pav. — Coguill-vochi ó Coguill-boqui de Chile. Planta trepadora de Chile, dioica, con hojas formadas de tres hojillas divididas en tres segmentos oblongos, flores purpúreas, matizadas de color de chocolate, dispuestas en racimos colgantes, y frutos comestibles. Multiplícase por medio de estaquillas debajo de campana, y requiere abrigo.

Larix (Coníferas).

L. europea DC. Pinus Larix L. Abies Larix Poir.—Larice europeo, Alerce europeo y de Siberia, Alerce de los Alpes, Alerce blanco, Alerce rojo. Arbol de los Alpes y del norte de Europa, único del antiguo mundo con hojas caedizas entre los de su familia, y con estas cortas, lineares, dispuestas en penachos al rededor de las ye-

mas, y las piñas de color rojo en su juventud. Necesita exposicion fresca, y mejor la del norte, aire libre y tierra ligera, prosperando mal hasta el punto de perecer en los climas calientes, ó donde quiera que reciba la accion de un sol fuerte, capaz de quemar los brotes tiernos y por tanto la guia. El *L. sibirica Fisch.*, es una variedad menos elevada y de crecimiento mas lento. Multiplícanse por medio de semillas.

L. americana Michx. Pinus microcarpa Lamb. Abies americana Poir. Abies microcarpa Pinet. woburn.—Larice americano, Alerce comun del Canadá. Arbol de la América septentrional con hojas delgaditas, mas cortas que las del Larice europeo, y piñas mas pequeñas, formadas de pocas escamas. Cultívase del mismo modo.

L. Cedrus Mill. — Cedrus Libani Barrel. Véase.

Lasiopetalum (Bitneriáceas).

L. purpureum Ait. Thomasia purpurea Gay.— Lasiopétalo purpúreo. Arbusto de Nueva-Holanda, cubierto de pelos rojizos, estrellados, con ramos abiertos, hojas oblongas, estipuladas, y flores purpúreas en racimos pequeños. Exige tierra de brezo, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de semillas y por estaquillas. Tambien se cultivan el *L. solanaceum Sims.* y el *L. quercifolium Andr.* de igual procedencia.

Latania (Palmas).

Latania rubra Jacq.— Latonia roja. Palma

de las islas de Francia y Borbon con tallo poco elevado, desnudo, hojas en forma de abanico, rojizas, con divisiones algo espinosas en los bordes. Multiplícase por medio de semillas, y debe resguardarse en estufa caliente, del mismo modo que la *L. borbonica Lam.* de la isla de Borbon, y con las hojas mas abiertas.

Lathyrus (Leguminosas).

L. odoratus L.—Guisante de olor, Caracolillo de olor. Planta anual originaria de la India, generalmente conocida y cultivada por lo oloroso de sus flores moradas, rosadas ó blancas. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

L. latifolia L. — Caracolillo de hojas anchas. Planta perenne, indígena, con hojas compuestas de dos hojillas aovadas, y flores grandes, purpúreo-rosadas, ó blancas en una variedad. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, conviniendo hacer la siembra de asiento. Cultívase de igual manera el *L. grandiflorus Sims.* de Italia y Grecia con estandarte mas ancho que el de la anterior especie.

L. tuberosus L. — Caracolillo tuberoso. Planta perenne, indígena, con hojas compuestas de dos hojillas oblongo-elípticas, y flores de color de rosa vivo, dispuestas en racimos axilares, formados de cinco ó seis de ellas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, y por los tubérculos. Cultívanse además el *L. tingitanus L.* y el *L. abyssinicus H. P.*, especies anuales.

Laurel alejandrino comun.—Ruscus Hypophyllum L. Véase.

Laurel alejandrino de hojas estrechas. — Ruscus Hypoglossum L. Véase.

Laurel comun.—Laurus nobilis L. Véase.

Laurel del alcanfor.—Laurus Camphora L. Véase.

Laurel de Alejandría. Véase *Laurel alejandrino.*

Laurel del Misisipi.—Cerasus caroliniana Michx. Véase.

Laurel de Nieve. — Chionanthus virginica L. Véase.

Laurel de Portugal. — Cerasus lusitanica Mill. Véase.

Laurel Real.—Cerasus Lauro-cerasus Lois. Véase.

Laurel tulipan.— Magnolia grandiflora L. Véase.

Laureola de algunos.—Ruscus Hypophyllum L. Véase.

Laureola de algunos.—Ruscus Hipoglossum L. Véase.

Laureola del Ponto. — Daphne pontica L. Véase.

Laureola hembra. — Daphne Mezereum L. Véase.

Laureola macho. — Daphne Laureola L. Véase.

Lauro Real.—Cerasus Lauro-cerasus Lois. Véase.

Lauro-tulipan.— Magnolia grandiflora L. Véase.

Laurus (Laurineas).

L. nobilis L.—Laurel comun. Arbol originario de Oriente, propagado en toda la region mediterránea, y generalmente conocido. Multiplícase por medio de semillas, debiendo ser sembradas tan pronto como se hallan maduras, y presenta algunas variedades, cuales son el *L. undulata Mill.*, el *L. tenuifolia Mill.* ó sea *L. salicifolia Hort.*, y además el *L. variegata Hort.*, y el *L. latifolia Hort.*

L. catesbyana Michx.—Laurel de Casteby. Arbusto de la Florida y Carolina con hojas aovadas, prolongadas, gruesas, flores blancas en panojas terminales y frutos aovados, negruzcos, con cupulita roja. Florece en verano, y debe resguardarse en invernáculo cuando el frio sea riguroso.

L. Camphora L. Persea Camphora Spreng. Camphora officinalis Nees.—Laurel del alcanfor, Arbol del alcanfor de la China. Arbol del Japon y de la China con hojas aovadas, puntiagudas, provistas de tres nervios, flores blanquecinas y frutos de color purpúreo obscuro. Debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas y acodos, aunque con dificultad.

L. Benzoin L.—Benzoin odoriferum Nees. Véase.

L. Cinnamomum L.—Cinnamomum zeylanicum Nees. Véase.

L. Persea L. — Persea gratissima Gærtn. fil. Véase.

L. Sassafras L.—Sassafras officinale Nees. Véase.

LAVANDULA (Labiadas).

L. Spica L. — Lavandula macho. Mata indígena con hojas lineares, arrolladas hácia abajo por los bordes, y flores azuladas, verticiladas, en forma de espigas interrumpidas. Es muy semejante á ella la *L. vera DC.*, que se conoce mas propiamente con los nombres de *Espliego* ó *Alhucema*, y recibe además el de *Lavandula hembra.* Tambien se cultiva la *L. Stœchas L.*, que es el *Cantueso* de nuestros montes, y algunas mas especies del mismo género.

LAVATERA (Malváceas).

L. Olbia L.—Lavatera olbia. Planta perenne, indígena, con hojas blanquecinas, permanentes, divididas en tres ó cinco lóbulos angulosos, y flores de color de rosa, numerosas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, conviniéndole algun abrigo.

L. phœnicea Vent.— Lavatera de color escarlata. Planta perenne de la isla de Madera con hojas divididas en cinco lóbulos aovados, y flores grandes de color rojo, aproximadas. Florece en verano, se cultiva como la anterior, y debe resguardarse en invernáculo.

L. acerifolia DC.— Lavatera de hojas de arce. Planta perenne de las islas Canarias con hojas redondeadas, profundamente escotadas en la

base, partidas en siete lóbulos puntiagudos, y flores grandes, blancas, algo rosadas, con los pétalos manchados de purpúreo en la base. Cultívase como las anteriores.

L. trimestris L. — *Lavatera trimestre.* Planta anual, indígena, con hojas acorazonadas, festonadas, y flores grandes, rosadas ó blancas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas. Tambien se cultiva la *L. thuringiaca L.* con hojas mayores, y flores de color de rosa, bastante grandes.

L. arborea L. — *Malva arbórea.* Planta bisanual de Europa y del norte de Africa, herbácea, elevada, con hojas provistas de siete ángulos poco marcados, vellosas, plegadas, y flores amontonadas, mas cortas que los peciolos. Florece en mucha parte del año y se multiplica por medio de semillas.

LAWRENCELLA (Compuestas).

L. rosea Lindl. — *Lawrencella de color de rosa.* Planta perenne de Nueva-Holanda con hojas filiformes, algo vellosas, las inferiores opuestas, las superiores alternas, y flores en cabezuelas, largamente pedunculadas; rosadas. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa templada.

Leche de gallina. — *Ornithogalum umbellatum L.* Véase.

Leche de pájaro.—*Ornithogalum umbellatum L.* Véase.

Lechetrezna. Véase EUPHORBIA.

Ledum (Ericáceas).

L. latifolium Ait. — *Té del Labrador.* Arbusto de la América septentrional, oloroso, con hojas permanentes, arrolladas por los bordes hácia abajo, y flores blancas, pequeñas, dispuestas en corimbo. Necesita tierra de brezo y sombra, se multiplica por medio de hijuelos y acodos.

L. palustre L. — *Ledo palustre.* Arbustito del norte de ambos mundos con hojas permanentes, estrechas, arrolladas por los bordes hácia abajo, llenas de vello rojizo, y flores blancas en umbelitas sentadas: Florece en primavera, y se cultiva como el anterior.

Lemonia (Rutáceas).

L. spectabilis Lindl.—*Lemonia admirable.* Arbusto de Cuba con hojas permanentes, divididas en tres hojillas aovado-oblongas, y flores de color de rosa vivo, axilares, con corola dividida en cinco lóbulos profundos, desiguales. Debe resguardarse en estufa caliente, y requiere tierra ligera.

Lengua de buey medicinal.—*Anchusa italica Retz.* Véase.

Lenguaza.—*Anchusa italica Retz.* Véase.

Lentago.—*Viburnum Lentago L.* Véase.

Lentisco comun. — *Pistacia Lentiscus L.* Véase.

Lentisco del Perú. — *Schinus Molle L.* Véase.

Leño de plomo de los Estados-Unidos.— *Dirca palustris L.* Véase.

LEONOTIS (Labiadas).

L. Leonurus R. Br.—Phlomis Leonurus L. Leucas Leonurus Hort. — Leonotis cola de leon. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas largas, puntiagudas, permanentes, y flores grandes de color naranjado vivo, dispuestas en verticilos reunidos á manera de espiga. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas, bajo campana, debiendo resguardarse durante el invierno.

LEPACHIS (Compuestas).

L. columnaris Torr. et Gray. Rudbeckia columnaris Pursh. R. Drummondi Paxt. Obeliscaria Tagetes DC.—Rudbeckia columnar. Planta perenne de Tejas con hojas radicales, enteras, espatulado-lanceoladas, las del tallo pinatifidas, con segmentos lineares, algo escabrosos, y flores en cabezuelas columnares con ocho radios anchos, amarillos, manchados de color castaño en la base. Multiplícase por medio de semillas é hijuelos. Hay una variedad que se denomina *L. columnaris pulcherrima Hort.* en razon de su belleza.

LEPISMIUM (Cácteas).

L. Myosurus Pfeiff.—Lepismio cola de raton. Planta crasa del Brasil con tallo y ramos delgados, articulados, triangulares, provistos de penachos de pelos mas ó menos divergentes en los ángulos, y flores de color de rosa, pequeñas. Multiplícase por esquejes, y debe resguardarse en estufa caliente.

Leptosiphon androsaceus Benth.—Gilia androsacea Benth. Véase.

Leptosiphon densiflorus Lindl.—Gilia densiflora Benth. Véase.

Leptospermum (Mirtáceas).

L. trilaculare Vent.—Leptospermo de tres celdas. Arbustito de Nueva-Holanda con corteza cenicienta, hojas pequeñas, aromáticas, lineares, terminadas por una espina, y flores semejantes á las del mirto, con estilo purpúreo. Florece en verano y se cultiva como las melaleucas.

L. juniperinum Smith. — Leptospermo de hojas de enebro. Arbustito de Nueva-Holanda con ramos delgados, hojas aromáticas, lineares, punzantes, y flores pequeñas, blancas, solitarias. Florece en verano, y se cultiva como el anterior, é igualmente otras especies, tales como el *L. Thea Willd.*, el *L. pubescens Smith.*, el *L. scoparium Forst.*, el *L. squarrosum Sieb.*, etc.

L. scandens Forst. — Metrosideros florida Hook. Véase.

Leschenaultia (Goodenovieas).

L. formosa R. Br.—Leschenaultia hermosa. Arbusto de Nueva-Holanda, semejante á un brezo, con hojas alesnadas, esparcidas, punteadas, y flores rojas, bilabiadas, axilares, nacidas de las bifurcaciones de los ramos. Cultívase como los brezos.

L. bitoba Bot. Mag.—Leschenaultia de dos lóbulos. Arbustito de la Nueva-Holanda semejante al anterior con flores azules bastante grandes. Multiplícase por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa templada.

L. arcuata Hook.—Leschenaultia arqueada. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas lineares, puntiagudas, y flores grandes, solitarias en las extremidades de los ramos con tubo corto é hinchado, amarillas, con las divisiones menores rojizas. Cultívase como las anteriores en tierra de brezo, y debe resguardarse en estufa templada.

L. splendens Bot. Mag.—Leschenaultia brillante. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas esparcidas, lineares, aplanadas, arrejonadas, y flores en corimbos grandes, rojas por encima, amarillas por debajo. Cultívase como las demás especies.

LESSERTIA (Leguminosas).

L. perennans DC. Colutea perennans Jacq. — Lessertia perenne. Mata del Cabo de Buena-Esperanza con hojas pinadas, permanentes, compuestas de hojillas oblongas, blanquizcas por debajo, y flores de color de rosa rayadas de líneas obscuras. Multiplícase por medio de semillas, y debe resguardarse en invernáculo, durando tres años.

LEUCADENDRON (Proteáceas).

L. argenteum R. Br. Protea argentea. L.— Leucadendro plateado. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con tallo derecho, hojas lanceoladas, sedosas, plateadas, y flores acompañadas de escamas algo mas largas que anchas. Necesita tierra de brezo ó arenosa, y se cultiva en maceta ó tiesto, debiendo ser al principio de tamaño tal que las raices lo llenen en el año primero, y la planta se pasa despues á otro mayor sin cortar las raices.

Multiplícase por medio de semillas, y cada una se siembra en un solo tiesto para evitar el trasplanto, tardando á veces en germinar de uno á cuatro años.

L. plumosum R. Br.—Leucadendro plumoso. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas largas, algo vellosas en su juventud, y flores acompañadas de escamas empizarradas, cortas, lampiñas, aovadas, puntiagudas. Cultívase como la anterior, y ambas prosperan bien en estufa caliente, plantadas en el suelo.

Leucas Leonurus Hort.—Leonotis Leonurus R. Br. Véase.

Leuchtembergia (Cácteas).

L. Principis Bot. Mag. — Leuchtembergia del Príncipe. Planta crasa, americana, con tallo recto, cilíndrico, terminado por pezoncillos prolongados, triangulares, semejantes á las hojas de algunas especies de aloé, y con espinas radiantes; flores amarillas en las axilas de los pezoncillos superiores. Cultívase como los cactos.

Leucoium (Amarilídeas).

L. vernum L. Nivaria verna Mœnch.—Campanilla de Eguiluz, Campanilla de primavera. Planta bulbosa, indígena, con hojas lineares, y bohordo terminado por una flor blanca, solitaria, cabizbaja, con manchas verdes en las extremidades de sus divisiones. Florece en primavera y varía con flor doble.

L. æstivum L. Nivaria æstivalis Mœnch.—Campanilla de verano. Planta bulbosa, indígena,

con hojas estrechas y bohordo terminado por cinco ó seis flores blancas cabizbajas con manchas verdes en las extremidades de sus divisiones. Florece en principios de verano.

Leucopogon (Epacrideas).

L. Drummondi DC.—Leucopogon de Drummond. Arbusto de Nueva-Holanda con hojas lanceoladas, permanentes, cáliz escamoso, corola dividida en cinco lóbulos redoblados y revestidos de pelos blancos. Necesita tierra de brezo bien seca, se multiplica por medio de estaquillas bajo campana y en arena, debiendo resguardarse en estufa templada. Cultívanse igualmente otras especies semejantes.

Leucothoë axillaris DC.—Andromeda axillaris Ait. Véase.

Leucothoë coriacea DC.—Andromeda marginata Pers. Véase.

Leucothoë mariana DC.—Andromeda mariana L. Véase.

Leycesteria (Caprifoliáceas).

L. formosa Wall. — Leycesteria hermosa. Arbusto de Nepalia, ramoso, fistuloso, con hojas aovadas, puntiagudas, enteras ó cortadas, flores pequeñas, blancas, algo rosadas, dispuestas en racimos formados de verticilos, y frutos de color rojo violado. Multiplícase por medio de semillas y por estaquillas.

Liatris (Compuestas).

L. spicata Willd. Serratula spicata L.—Liatris espigada. Planta perenne de la América

septentrional con hojas lineares, punteadas, pestañosas en la base, y tallo terminado por una espiga de cabezuelas formadas de flores purpúreas. Multiplícase por medio de semillas y por division de las raices, debiendo preservarse de la excesiva humedad en invierno.

L. elegans Willd. Serratula speciosa Ait. — Liatris elegante. Planta perenne de la América septentrional con hojas lineares, punteadas, no pestañosas en la base y cabezuelas espigadas, formadas de flores de color de lila. Florece en otoño y se cultiva como la antèrior.

L. scariosa Willd. Serratula scariosa L. — Liatris avitelada. Planta perenne de la América septentrional con tallo pubescente, hojas lineares-lanceoladas, ásperas en los bordes, punteadas por debajo, y flores de color rojo, violado, en cabezuelas acorimbadas con las escamas del involucro espatuladas y rojizas en los bordes. Florece en otoño y se cultiva como las especies ya indicadas, é igualmente la *L. squarrosa Willd.*, la *L. multiflora Hort.* y la *L. pumila Lodd.*, siendo esta mera variedad de la liatris espigada.

Libertia (Commelíneas).

L. pulchella Spr. — Libertia hermosita. Planta perenne de Nueva-Holanda con tallo corto, hojas dísticas, lineares-lanceoladas, bohordos hojosos, ramosos, y flores blancas. Florece en primavera, necesita tierra ligera, debe resguardarse en estufa templada, y se multiplica por medio de semillas y por division de la mata.

Licnide. Véase LYCHNIS.

Licopodio. Véase LYCOPODIUM.

LIEBIGIA (Cirtandráceas).

L. speciosa DC.—Liebigia hermosa. Planta perenne de Java con tallo derecho, herbáceo, hojas grandes, aovadas, puntiagudas, dentadas, y flores en ramilletes axilares, colgantes, con limbo de la corola dividido en cinco lóbulos redondeados, algo amarillentos, y una mancha de azul violado en la parte superior del tubo. Cultívase como las aquímenes, y debe resguardarse en estufa caliente.

Liebrecilla.—Centaurea Cyanus L. Véase.

LIGERIA (Gesneriáceas).

L. caulescens Dne. — Gloxinia caulescens Ait. — Ligeria caulescente. Planta perenne del Brasil con tallo cuadrangular, hojas aovadas, festonadas, y flores de color azul violado, grandes, sostenidas por largos pedúnculos axilares. Necesita tierra de brezo mezclada con tierra comun y mantillo consumido, debe resguardarse en estufa caliente, se multiplica por medio de esquejes é hijuelos, y las semillas han originado muchas variedades. Las hojas de esta y la siguiente arraigan bien y son el medio mas usado para multiplicarlas.

L. speciosa Dne. Gloxinia speciosa L. — Ligeria hermosa. Planta perenne del Brasil con tallo nulo ó muy corto, hojas radicales, oblongas, vellosas, violadas por debajo; y flores azules sostenidas por largos pedúnculos. Cultívase como la

anterior y multiplícase de igual manera, habiendo producido lás siembras multitud de yariedades y subvariedades, que corren con nombres particulares dados por los aficionados y jardineros.

Ligtu de Chile. — Alstroemeria Ligtu L. Véase.

Ligularia (Compuestas).

L. macrophylla DC. Cineraria macrophylla Ledeb.—Ligularia de hojas grandes. Planta perenne de Siberia con hojas radicales de color verdemar, aovadas, enteras, y tallo ramoso, terminado por cabezuelas amarillas con las flores de la circunferencia liguladas. Multiplícase por medio de semillas y por division de la mata.

L. japonica Less. Arnica japonica Thunb. — Ligularia del Japon. Planta perenne del Japon con hojas arriñonadas, plegadas á manera de abanico, nerviosas, lampiñas, y pedúnculos terminados por cabezuelas de flores amarillas dispuestas en tirso.

Ligustrum (Oleáceas).

L. vulgare L. — Aligustre comun, Alheña, Cornapuz. Arbusto indígena con hojas lanceoladas, puntiagudas, flores pequeñas, blancas, y frutos negros. Varía con frutos negros, y tambien con hojas manchadas. Florece en primavera, y se multiplica por medio de semillas, estaquillas é hijuelos.

L. japonicum Thunb.—Aligustre del Japon. Arbolito del Japon con hojas grandes, aovado-oblongas y flores blancas dispuestas en panojas de

buen tamaño. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas, pudiéndose ingertar sobre el aligustre comun.

L. nepalense Wall.—Aligustre de Nepalia. Arbusto de Nepalia con hojas aovado-oblongas, puntiagudas, vellosas por debajo, permanentes, y flores blancas, olorosas, en panojas terminales. Florece durante el invierno en estufa templada, y se multiplica por medio de estaquillas bajo campana, ingertándose tambien sobre el aligustre comun.

Lila comum.— Syringa vulgaris L. Véase.

Lila de las Antillas. — Melia sempervirens Swartz. Véase.

Lila de la India. — Melia Azedarach L. Véase.

Lila de Persia. — Syringa persica L. Véase.

Lilio-jacinto de los jardines.—Scilla italica L. Véase.

Lilium L. (Liliáceas). Es uno de los mas bellos géneros de la familia, y comprende muchas especies así indígenas como exóticas que se cultivan como plantas de adorno, existiendo además notables variedades. Todas se multiplican por medio de sus bulbos, y exigen tierra ligera, que evite la detencion del agua.

I. *Flores blancas con divisiones prolongadas.*

1. Hojas lineares ó lanceoladas.

L. candidum L.—Azucena comun, Azucena blanca. Planta bulbosa, originaria de Siria, generalmente conocida y cultivada. Presenta algunas variedades, y entre ellas el *L. candidum purpureo-variegatum Hort.*, el *L. candidum marginatum Hort.*, y otras, existiendo además una con flores dobles.

L. odorum Planch. — Azucena olorosa. Planta bulbosa del Japon con tallo unifloro ó raras veces bifloro, hojas lanceoladas, estrechas, algo atenuadas hácia la base, y flores cabizbajas, embudado-acampanadas con divisiones vellosas en la base, blancas por dentro, manchadas de violado por fuera.

L. japonicum Thunb.—Azucena del Japon. Planta bulbosa del Japon con hojas radicales y caulinares, lanceoladas, estrechadas hácia la base con tres ó cinco nervios, y flores grandes, solitarias, terminales, inclinadas, embudadas, blancas y lampiñas por dentro, algo purpúreas por fuera, sobre todo hácia la base.

L. longiflorum Thunb.—Azucena de trompeta. Planta bulbosa del Japon, notable por la longitud de las flores, blancas como las de la azucena comun y con tallo corto. Es variedad de la misma especie el *L. eximium Hort.*, con hojas mas es-

trechas, y flores horizontales. El *L. Brownei Hort.* procede igualmente del Japon, y su tallo sostiene una sola flor blanca con divisiones algo violado-purpúreas por fuera.

L. wallichianum Schult. — *Azucena de Wallich.* Planta bulbosa de la parte septentrional de la Indias con una sola flor muy grande en la extremidad de cada tallo, blanca, algo amarillenta por dentro y verdusca por fuera.

2. Hojas acorazonadas.

L. gigantea Wall. — *Azucena giganteica.* Planta bulbosa de Nepalia con hojas inferiores pecioladas, grandes, acorazonadas, las superiores aovadas, y flores manchadas de color purpúreo interiormente, dispuestas en racimo terminal de considerable tamaño.

L. cordifolium Thunb. — *Azucena de hojas acorazonadas.* Planta bulbosa del Japon con hojas acorazonadas, parecidas á las de una funkia, y flores sentadas, acompañadas de brácteas con divisiones puntiagudas poco abiertas, las interiores algo violadas por fuera.

II. *Flores azafranadas con divisiones prolongadas.*

L. croceum Chaix. — *Azucena azafranada.* Planta bulbosa de Italia con hojas esparcidas, estrechas, asurcadas, y flores como umbeladas, de-

rechas, en número de cuatro ó seis, azafranadas, salpicadas de manchas negras.

L. pumilum Red. — *Azucena enana.* Planta bulbosa de Rusia con hojas esparcidas, cortas, estrechas, numerosas, vellosas por debajo durante su juventud, y flores como umbeladas, rectas, azafranadas, punteadas de negro. Difiere poco de la anterior y es menos elevada. Parécese á la azucena enana el *L. tenuifolium Hort.*

L. philadelphicum L.—*Azucena de Filadelfia.* Planta bulbosa de la América septentrional con hojas aovado-oblongas, verticiladas, y flores derechas con divisiones rojas, unguiculadas, verduscas y punteadas de negro en la base. Debe tenerse en maceta y enterrar esta en sitio sombrío.

L. superbum Lam. — *Martagon de Virginia, Martagon sin igual.* Planta bulbosa de la América septentrional con hojas inferiores, lanceoladas, verticiladas, las superiores esparcidas y mas anchas, flores terminales en número de cuarenta ó mas, colgantes con divisiones arqueadas hácia fuera, naranjadas y punteadas de purpúreo-obscuro. Necesita tierra de brezo y es algo sensible al frio.

III. *Flores violadas con divisiones prolongadas.*

L. thompsonianum Lindl. Fritillaria thompsoniana Royl. — *Azucena de Thompson.* Planta bulbosa de Nepalia con hojas lineares, puntiagudas, y flores semejantes en la forma á las de la

azucena comun, menores, y de color de lila con los pedunculillos acompañados de brácteas.

L. carolinianum Michæ. — *Azucena de la Carolina.* Planta bulbosa de la América septentrional con hojas verticiladas, oblongas, nerviosas, y flores de color amarillo-naranjado con pétalos abiertos, atigrados por dentro en la garganta, sostenidas por pedúnculos arqueados.

IV. *Flores amarillas, azafranadas ó rojas, con divisiones recorvadas.*

L. Martagon L.—*Azucena silvestre, Martagon comun.* Planta bulbosa de Europa con tallo luciente, punteado de negro, hojas verticiladas, aovado-oblongas, y flores con divisiones revueltas, purpúreo-rojizas, punteadas de negro en la base y de olor poco grato. Presenta muchas variedades, y una tiene la flor totalmente blanca, viniendo á ser el *L. glabrum Spreng.*, así como hay otra con flores dobles.

L. pomponium L. — *Azucena de pompon ó pomponia.* Planta bulbosa de Europa y principalmente de Siberia con hojas verticiladas en la base, provistas de pelos blanquizcos en los bordes, y flores colgantes, rojas, con divisiones arrolladas de manera que presentan la apariencia de un turbante.

L. pyrenaicum Gou. — *Azucena de los Pirineos.* Planta bulbosa, indígena, semejante á la

anterior, con flores de color amarillo de limon punteadas, algo rojizas por dentro.

L. bulbiferum L.—Azucena roja, Azucena anaranjada, Azucena bulbífera. Planta bulbosa de los Alpes con hojas esparcidas, lanceoladas, provistas de bulbillos en las axilas, y flores derechas con lóbulos estrechos, rojizos, con una mancha mas pálida y punteados de pardusco. Ofrece algunas variedades, una de ellas pequeña, y otra con flores dobles, pudiendo tener además las hojas manchadas.

L. chalcedonicum L. — Flor del lazo roja, Azucena de Constantinopla. Planta bulbosa originaria de Oriente, con flores de color escarlata, colgantes, algo mayores que los de la azucena bulbífera, menos redobladas y arrolladas.

L. canadense L. — Azucena del Canadá. Planta bulbosa de la América septentrional con hojas verticiladas, lanceoladas, nerviosas, las superiores mas anchas, y flores de color amarillo-naranjado, redobladas con divisiones revueltas, punteadas de púrpura en la base. Las cebollitas jóvenes dán una sola flor, y las grandes producen ocho ó diez, formando las flores en este caso una especie de corona, sin que los pétalos se arrollen.

L. Kamtschatcense L.—Azucena de Kamtschatha. Planta bulbosa de la América septentrional con tallo derecho, pubescente, hojas oblongas, algo vellosas, y flores umbeladas, revueltas, amarillas, salpicadas de puntos purpúreos interiormente y con olor de junquillo.

L. tigrinum Gawl.—Flor del lazo atigrada, Azucena atigrada. Planta bulbosa de la China, con tallo violado, lanoso, bulbífero segun las circunstancias, hojas esparcidas, lanceoladas, con líneas longitudinales, y flores en tirso, grandes, naranjadas, punteadas de color purpúreo-negruzco con divisiones arrolladas hácia fuera.

L. monadelphum Bieberst.—Azucena monadelfa. Planta bulbosa del Cáucaso con tallo derecho, hojas numerosas, lanceoladas, vellosas, casi verticiladas, y flores de color amarillo de limon, punteadas de rojo con divisiones redobladas, y los estambres reunidos hasta el tercio de su longitud.

L. szowitzianum Fisch.—Azucena de Szowitz. Planta bulbosa de Siberia con flores amarillas, manchadas de purpúreo-obscuro, y polen rojo.

L. nepalense Don. — Azucena de Nepalia. Planta bulbosa de la India, semejante al martagon con flores amarillas ó amarillo-verduscas.

V. *Flores de color de ñahon con divisiones recorvadas.*

L. testaceum Hort. — Azucena de color de barro. Planta bulbosa de orígen no indicado con flores grandes, numerosas, y de color de gamuza, llenas de pezoncitos de color mas cargado.

VI. *Flores blancas, manchadas de rojo ó no, con divisiones recorvadas y hojas lanceoladas.*

L. speciosum Thunb. L. lancifolium Hort.— *Azucena de hojas lanceoladas.* Planta bulbosa del Japon con hojas esparcidas, aovado-lanceoladas, y flores blancas, olorosas, con divisiones arrolladas, llenas de pezoncillos glandulosos. Presenta diferentes variedades, y entre ellas el *L. speciosum album Hort.*, el *L. speciosum punctatum Hort.*, el *L. speciosum rubrum Hort.*, además de otras mas ó menos notables.

Lima.—Citrus Limetta Risso. Véase.

Limero.—Citrus Limetta Risso. Véase.

LIMNANTES (Limnánteas).

L. rosea Benth. — Limnantes rosea. Plantita anual de la California con tallos tendidos, algo carnosos, hojas divididas en segmentos irregulares, lineares, y flores solitarias en la extremidad de largos pedúnculos con cinco pétalos escotados, rosados. Multiplícase por medio de semillas.

L. Donglasii R. Br. — Limnantes de Douglas. Planta perenne de la California con tallos tendidos, lampiños, hojas pinatipartidas con lóbulos enteros ó dentados, el terminal trifido, y flores axilares en la extremidad de largos pedúnculos. Multiplícase como la anterior.

LIMNOCHARIS (Hidrocarídeas).

L. Humboldtii Rich. — Limnocaris de Hum-

boldt. Planta acuática, perenne, de la América meridional, con hojas aovadas, acorazonado-oblongas, y flores grandes, largamente pedunculadas, efímeras, con tres pétalos amarillos, matizados de naranjado en las uñas. Sirve para adornar los estanques de las estufas templadas, y para los de las calientes, es propia la *L. Plumieri Rich.* de Nueva-Granada.

Limodorum (Orquídeas).

L. Tankervilliæ Ait. Phajus grandifolius Lour.—Limodoro de Tankerville. Planta perenne de la China con raices fibrosas, hojas largas, anchas, puntiagudas, plegadas, bohordo con un racimo de flores grandes, blancas por fuera, rojizas por dentro, con labillo purpúreo, arrollado á manera de cucurucho. Florece en primavera, y se multiplica por medio de hijuelos, que se cultivan en macetas con tierra de brezo, mezclada con mantillo de hojas como la planta madre.

Limon agrio. — Citrus Limonum Risso. Véase.

Limon de Ceuta ó ceutí.—Citrus notissimus Blanc. Véase.

Limon dulce. — Citrus Limetta Risso. Véase.

Limon seutil, sutí ó sutil.—Citrus notissimus Blanco. Véase.

Limoncillo de China.—Triphasia trifoliata DC. Véase.

Limoncito de Batavia y de Cuba. — Triphasia trifoliata DC. Véase.

Limonero. — *Citrus Limonum Risso.* Véase.

Limonia trifoliata L. — *Triphasia trifoliata DC.* Véase.

LINARIA (Escrofulariáceas).

L. bipartita Willd. — *Linaria bipartida.* Planta anual de Berbería, recta, ramosa, con hojas lineares, y flores en racimos azulado-violadas, con el paladar saliente, blanquizco, azafranado en la garganta. Multiplícase por medio de semillas.

L. triphylla Willd. — *Linaria de tres hojas.* Planta anual del mediodia de Europa con hojas de color verdemar, obtusas, sentadas, y flores grandes amarillas, algo violadas. Cultívase como la anterior, y florece mucha parte del año.

L. triornithophora Willd. — *Linaria de tres pajaritos.* Planta bisanual ó perenne, indígena, con tallo ramoso, desparramado, hojas verticiladas de tres en tres, lanceoladas, lucientes, y flores grandes, violadas, con paladar amarillo, venoso, y espolon largo, estriado. Multiplícase por medio de semillas.

L. alpina DC. — *Linaria de los Alpes.* Plantita perenne de los Alpes con ramos abiertos, hojas de color verdemar, opuestas ó verticiladas de cuatro en cuatro, oblongo-lanceoladas, y flores en racimos terminales, azuladas, con espolon largo, y paladar saliente de color de grana. Le conviene tierra de brezo, y se multiplica por medio de semillas y esquejes.

LINDLEYA (Rosáceas).

L. mespiloides H. B. et Kunth. — *Lindleya como níspero.* Arbusto de Méjico con hojas permanentes, lampiñas, aovado-lanceoladas, y flores solitarias, terminales, bastante grandes, blancas, matizadas de color de rosa en el limbo, y de amarillo hácia las uñas. Debe resguardarse en invernáculo.

Linnæa (Caprifoliáceas).

L. borealis L. — *Linnea boreal.* Planta perenne del norte de Europa y América con tallo y ramos filiformes, tendidos, hojas pequeñas, redondeadas, festonadas, y flores inclinadas en forma de cascabel, teñidas de color de rosa por dentro, blanquizcas por fuera, olorosas. Florece al fin de primavera, necesita tierra de brezo, y se multiplica por medio de acodo.

Lino. Véase Linum.

Lino de Nueva-Zelanda. — *Phormium tenax Forst.* Véase.

Linosyris (Compuestas).

L. vulgaris Cass. Chrysocomà Linosyris L. — *Linosiris vulgar.* Planta perenne, europea, con hojas numerosas, lineares, y flores amarillas en cabezuelas pequeñas, dispuestas en corimbo. Florece durante el verano y parte del otoño, se multiplica por medio de semillas y por division de la mata.

Linum (Lineas).

L. montanum Schleich. L. perenne Lam. — *Lino perenne.* Planta perenne, indígena, con hojas lanceoladas, y flores azules. Florece en vera-

no, y se multiplica por medio de semillas é hijuelos. El *L. sibiricum L.* difiere poco, aunque es mas alto y robusto.

L. glandulosum Mœnch. L. campanulatum L.— Lino acampanado. Planta perenne, europea, con hojas de color verdemar, casi espatuladas ó lanceoladas, y flores amarillas grandes. Florece en verano, y se multiplica como el anterior.

L. arboreum L. —Lino arbóreo. Mata de la isla de Creta, leñosa en la base, ramosa, abierta, con hojas espatuladas, aproximadas en las extremidades de los ramos no floridos, las demás lanceoladas, sentadas, y flores amarillas en panojas terminales. Debe resguardarse durante el invierno.

L. suffruticosum L. — Lino sufruticoso. Mata indígena con hojas de color verdemar, lineares, y flores grandes, blancas, con uñas moradas. Florece en primavera, y se multiplica por medio de esquejes y por division de las raices.

L. trigynum Roxb. — Lino de tres pistilos. Arbustito de la India, lampiño, con hojas de color verdemar por debajo, aovadas, enteras, y flores grandes, amarillas. Debe resguardarse en estufa templada durante el invierno, y florece en verano.

L. grandiflorum Desf. — Lino de flores grandes. Planta perenne de la Argelia con hojas aovadas, sentadas, y flores grandes, muy abiertas, rojas, dispuestas en panojas laxas. Florece en verano y se multiplica por medio de semillas.

L. viscosum L.— Lino viscoso. Mata peren-

ne, europea, con ramos dicotomos, hojas alternas, sentadas, acorazonadas al revés, y flores terminales, grandes, rosado-violadas. Florece en parte de la primavera y verano, se multiplica por medio de semillas é igualmente por estaquillas, y debe resguardarse en invernáculo durante el invierno. Tambien se cultiva el *L. africanum L.* del Cabo de Buena-Esperanza y algun otro.

Liparia (Leguminosas).

L. sphærica L.—Liparia esférica. Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas lanceoladas, punzantes, derechas, y flores amarillas. Florece en verano, requiere tierra ligera, y se multiplica por medio de estaquillas.

L. villosa Thunb. — *Priestleya lanceolata Mey.* Véase.

Lippia (Verbenáceas).

L. citriodora H. B. et Kunth. Verbena triphylla L'herit. Aloysia citriodora Palau. — *Yerba-Luisa, Yerba de la Princesa, Yerba cidrera, Cidron, Cedron.* Arbusto del Perú y Chile con hojas verticiladas de tres en tres, lanceoladas, puntiagudas, y flores pequeñas, blancas por fuera, azulado-purpúreas por dentro, dispuestas en espigas flojas, olorosas como las hojas. Multiplícase por medio de acodos y estaquillas, debiendo podarse anualmente.

L. montevidensis Spreng.—Lantana sellowiana Link. et Otto. Véase.

Liquidambar (Balsamifloras).

L. styraciflua L.—Liquidambar de Méji-

co. Arbol de la América septentrional con cima piramidal, ramos rojizos, hojas de igual color, poco antes de caer, palmeadas, con cinco lóbulos, vellosos por debajo en las axilas de los nervios, olorosas al frotarlas, y flores verduscas, dispuestas en cimas á manera de bolas. Necesita terreno húmedo y exposicion abrigada, se multiplica por medio de semillas, hijuelos y acodos con cisura, que se hacen en otoño, empleando tierra de brezo húmeda. Este árbol dá un Estoraque ó Bálsamo de Copalme.

L. orientale Mill. L. imberbe Ait.—Liquidambar de Oriente. Arbol de Oriente con cima piramidal, abundante en ramage, hojas profundamente divididas en cinco lóbulos dentados, lampiñas en las axilas de los nervios, flores en cimas apretadas, y frutos menores que en la especie mejicana. Cultívase de igual manera. Produce el bálsamo Copalme ó Estoraque, que viene de Trieste.

Lirio amarillo. — Iris Pseudo-Acorus L. Véase.

Lirio azotado.—Iris variegata L. Véase.

Lirio azul.—Iris Xiphium L. Véase.

Lirio blanco.—Iris florentina L. Véase.

Lirio bulboso comun. — Iris Xiphium L. Véase.

Lirio cárdeno.—Iris germanica L. Véase.

Lirio cárdeno.—Iris sambucina L. Véase.

Lirio de cuaresma. — Iris tuberosa L. Véase.

Lirio de Florencia. — *Iris florentina L.* Véase.

Lirio de Hungría. — *Iris hungarica Kit.* Véase.

Lirio de Nueva-Granada.—*Crinum erubescens Ait.* Véase.

Lirio de Persia.—*Iris persica L.* Véase.

Lirio de piel de tigre. — *Iris susiana L.* Véase.

Lirio de Siberia.—*Iris sibirica L.* Véase.

Lirio de los valles.—*Convallaria majalis L.* Véase.

Lirio de Virginia. — *Iris virginica L.* Véase.

Lirio enano.—*Iris pumila L.* Véase.

Lirio enlutado.—*Iris susiana L.* Véase.

Lirio espadañal. — *Iris Pseudo-Acorus L.* Véase.

Lirio fétido.—*Iris fœtidissima L.* Véase.

Lirio franciscano. — *Iris susiana L.* Véase.

Lirio hediondo. — *Iris fœtidissima L.* Véase.

LIRIODENDRON (Magnoliáceas).

L. tulipifera L. — *Tulipero, Tulipanero, Arbol de las tulipas.* Arbol de la América septentrional con hojas anchas, lampiñas, divididas en cuatro lóbulos, los dos terminales, reunidos en ángulo recto, amarillentas poco antes de caer, flores bastante numerosas, como tulipanes en cuanto á la forma, matizadas de verde, y amarillento, con una

mancha de color naranjado, ligeramente olorosas, y frutos cónicos, compuestos de escamas empizarradas con bastantes semillas. Multiplícase casi siempre por medio de semillas, y algunas variedades por medio de acodo é ingerto: la siembra debe hacerse en tierra de brezo, y cuando se verifica en otoño nacen las plantitas en la primavera siguiente, mientras que suelen tardar un año, verificándolo en primavera. Conviene trasplantar los arbolitos en su primera edad, y por consiguiente antes de haber crecido mucho; hánse de podar en todo caso lo menos posible, y sin esperar á que la savia se ponga en movimiento. Florece el tulipero á los veinte y cinco ó treinta años de edad, y lo hace en verano. Son variedades de la misma especie el *L. acutifolium Michx.*, el *L. obtusifolium Michx.*, el *L. integrifolium Hort.* y el *L. flavum Hort.*, no hallándose apenas en el comercio esta, ni tampoco las dos primeras.

Lisianthus (Gencianeas).

L. princeps Lindl. — *Lisianto principal.* Arbustito de Venezuela con ramos dicotómicos, hojas oblongo-lanceoladas, y flores grandes con tubo corolino largo, naranjado, y limbo dividido en cinco lóbulos aovados, verdes. Esta y demás especies del género deben resguardarse en invernáculo, durante los rigores del frio, y les conviene la frecuente renovacion de tierra.

Lisimaquia. Véase Lysimachia.

Lithospermum (Borragíneas).

L. sericeum Lehm. Anchusa virginica L.—

Buglosa de Virginia. Planta perenne de la América septentrional con tallo áspero, hojas largas, aovadas, y flores amarillas, espigadas. Requiere tierra de brezo, y exposicion caliente. Tambien se cultiva el *L. canescens Lehm.*, de la misma region, con hojas aovadas, blanquecinas por debajo, y flores amarillas, como la anterior.

Liutu de Chile. — *Alstroeneria Ligtu L.* Véase.

Loasa (Loáseas).

L. picta Hook.—*Loasa pintada.* Planta anual con tallo trepador, hojas cubiertas de pelos blancos, urticantes, y flores matizadas de blanco, amarillo y rojo. Multiplícase por medio de semillas, y necesita abrigo en invierno.

L. argemonioides, Juss.-Loasa como argemone. Planta perenne de la América meridional con hojas acorazonadas, divididas en muchos lóbulos sinuosos, dentados, algodonosos, blanquecinos, y flores amarillas, grandes. Multiplícase por medio de esquejes, y debe resguardarse en estufa templada.

L. schlimiana Planch. et Lindl.—*Loasa de Schlim.* Planta anual por lo comun en Europa, y procedente de Nueva-Granada, con hojas grandes, divididas, urticantes, y flores grandes, rodeadas de brácteas coloradas, con pétalos naviculares, amarillos, colocados entre las brácteas. Multiplícase por medio de semillas, y la siembra debe hacerse en cama caliente, así como el trasplanto al aire libre, tan pronto como pasen los frios.

L. lateritia Hook. — Cajephora lateritia Presl. Véase.

LOBELIA (Lobeliáceas).

L. cardinalis L. Rapuntium cardinale Presl. — Cardenala encarnada. Planta perenne de Virginia con hojas aovadas, puntiagudas, dentadas irregularmente, y flores de color rojo vivo con tubo corto y limbo plano, rebajado. Florece en verano y principios de otoño, le conviene tierra ligera y exposicion sombría, se multiplica por medio de semillas, que deben sembrarse en el momento de su madurez, é igualmente puede multiplicarse por division de las raices, y por hijuelos, debiendo resguardarse durante el invierno. Hay una variedad con flores de color de rosa.

L. fulgens Willd. Rapuntium fulgens Presl.—Lobelia brillante. Planta perenne de Méjico con hojas lineares-oblongas, poco dentadas, aterciopeladas por ambos lados, rojizas á veces en los bordes, y flores pubescentes, grandes, muy rojas. Cultívase como la anterior y debe resguardarse en invernáculo.

L. splendens Willd. Rapuntium splendens Presl.—Lobelia refulgente. Planta perenne de Méjico con tallo lampiño, casi luciente, hojas lineares-oblongas, lampiñas, verdes ó rojizas, y flores de color rojo vivo, anchas. Multiplícase por medio de estaquillas y por division de las raices, cultivándose por lo demás como la anterior.

L. syphilitica L. — Cardenala azul. Planta perenne de la América septentrional con hojas

aovado-lanceoladas, y flores azules en espiga terminal. Florece á fines de verano y principios de otoño, y prospera en los terrenos húmedos, multiplicándose por medio de semillas. Es variedad suya la *L. speciosa Sweet.*, con flores violado-purpúreas.

L. coelestis Hort. — *Lobelia celeste.* Planta perenne de la América septentrional con hojas lanceoladas y flores de color azul celeste dispuestas en espigas. Multiplícase por medio de esquejes y por division de la mata.

L. Ghiesbreghtii Dne. — *Lobelia de Ghiesbreght.* Planta perenne de Méjico con tallo algodonoso, hojas cubiertas de vello blanquecino por debajo, y flores de color de amaranto, solitarias en las extremidades de largos pedúnculos axilares. Debe resguardarse en invernáculo durante los frios.

L. ramosa Benth. — *Lobelia ramosa.* Planta perenne de Nueva-Holanda, delgada, ramosa, con hojas vellosas, las inferiores regularmente divididas, las superiores lanceolado-lineares, y flores azules, matizadas de blanco por fuera. Florece durante el verano, se multiplica por medio de semillas, y debe resguardarse en estufa templada.

L. heterophylla Labill. Rapuntium heterophyllum Presl. — *Lobelia de hojas diversas.* Planta anual de Nueva-Holanda con tallo anguloso, simple, hojas lineares algo crasas, las superiores enteras, las inferiores dentado-pinatifidas, y flores azules en racimos unilaterales. Cultívase como la anterior.

L. bicolor Sims. — *Lobelia bicolor.* Plantita perenne del Cabo de Buena-Esperanza, ramosa, desparramada, con hojas oblongo-lanceoladas, enteras ó algo dentadas, y flores axilares azules, con una areola blanca en la garganta de la corola. Cultívase como las indicadas anteriormente. Tambien procede del Cabo de Buena-Esperanza la *L. Erinus L.*, que es anual y tiene las flores mas pequeñas, é igualmente se cultiva la *L. pubescens Ait.* de la misma procedencia con hojas vellosas, y flores blancas con tubo de la corola de color azul.

L. lævigata L.—*Centropogon surinamensis Presl.* Véase.

L. salicifolia Sweet.—*Tupa salicifolia G. Don.* Véase.

L. Tupa L.—*Tupa Feuillei G. Don.* Véase.

Lochnera rosea Reichenb. — *Vinca rosea L.* Véase.

Loddigesia (Leguminosas).

L. oxalidifolia Sims.—*Loddigesia de hojas de oxalide.* Arbusto del Cabo de Buena-Esperanza con hojas compuestas de tres hojillas trasovadas, y flores de color de rosa purpúreo, con estandarte corto, dispuestas en corimbos. Necesita tierra de brezo, se multiplica por medio de estaquillas, y debe resguardarse en estufa templada.

Lodoñero.—*Diospyros Lotus L.* Véase.

Lodoño.—*Celtis australis L.* Véase.

Lomathophyllum borbonicum Willd.—*Aloe purpurea Lam.* Véase.

LOMATIA (Proteáceas).

L. silaifolia R. Br. Embotrium silaifolium Smith.— Lomatia de hojas de silao. Planta perenne de Nueva-Holanda con hojas descompuestas, formadas de hojillas oblongas, divididas, y flores amarillentas ó blanquecinas en un racimo terminal. Necesita tierra de brezo y lo mismo la *L. dentata R. Br.* de Chile.

Lonas inodora Gærtn. — Athanasia annua L. Véase.

LONICERA (Caprifoliáceas). Hay en este género arbustos volubles y otros que no lo son: multiplícanse todos por medio de semillas, estaquillas, acodos é hijuelos.

I. *Volubles.*

L. Caprifolium L. — Madreselva comun. Arbusto indígena con hojas superiores entresoldadas, las demás libres, aovado-oblongas, todas lampiñas por debajo, caedizas, y flores bilabiadas, rojizas por fuera, olorosas. Varía en cuanto al color y forma de las hojas, y florece en verano.

L. etrusca Santi. L. semperflorens Hort. — Madreselva siempreflorida, Suegra y nuera de Aragon. Arbusto indígena, semejante á la madreselva comun, con hojas mas obtusas, pubescentes. Florece casi todo el año.

L. implexa Ait. — Madreselva enlazada. Arbusto indígena con tallo delgado, hojas superiores entresoldadas, las demás pequeñas, oblongas,

permanentes, y de color verdemar por debajo, flores pubescentes, delgadas, largas, rojizas por fuera. Es mera variedad de esta especie la *L. balearica DC.*

L. splendida Boiss.—Madreselva refulgente. Arbusto del mediodia de España con tallo y ramos delgados, cubiertos de un polvillo verdusco durante la primera edad, y flores grandes de color blanco amarillento por dentro, purpúreas ó violáceas por fuera.

L. parviflora Lam. L. dioica L. — Madreselva de flores pequeñas. Arbusto de la Carolina con hojas superiores entresoldadas, las demás libres, aovadas ú oblongas, todas de color verdemar por debajo, caedizas, y flores cortas, amarillentas, algo purpúreas en la parte superior. Varía el tamaño de las hojas.

L. flava Sims.—Madreselva amarilla. Arbusto de la América septentrional con hojas superiores entresoldadas, las demás libres, aovadas, todas de color verdemar por debajo, y flores de color amarillo brillante, olorosas, pubescentes en la base.

L. sempervirens Ait. L. coccinea Pers.—Madreselva de color de grana. Arbusto de la América septentrional con hojas superiores entresoldadas, las demás libres, oblongas, lucientes por encima, todas permanentes, blanquizcas por debajo, y flores rojas por fuera, amarillas por dentro, inodoras.

L. pilosa Willd. — Madreselva pelosa. Ar-

busto de Nueva-España con hojas superiores entresoldadas, las demás libres, aovadas, pubescentes y glandulosas como los ovarios. Debe resguardarse en invernáculo. Es parecida á esta especie la *L. pubescens Sweet.* del Canadá.

L. Brownii Hort. — *Madreselva de Brown.* Arbusto de la América septentrional con hojas anchas, y flores de color amarillo rojizo, ó rojas, dispuestas en grandes corimbos.

L. Periclymenum L.—*Madreselva de hojas libres.* Arbusto indígena, con ramos pubescentes, hojas libres, oblongas, caedizas, y de color verde-mar por debajo, flores olorosas, blancas ó rosadas al principio y despues amarillas.

L. confusa DC. L. japonica Andr. — *Madreselva del Japon.* Arbusto de la India con ramos pubescentes, hojas libres, aovado-oblongas, algo vellosas, y flores olorosas, apareadas, numerosas, pubescentes, blancas al principio, y despues amarillas. Florece en verano y otoño.

L. chinensis Wats. L. japónica Thunb. L. flexuosa Lodd.—*Madreselva de la China.* Arbusto de la India y de la China con ramos volubles, morados, pubescentes, hojas aovado-acorazonadas ú aovado-puntiagudas, pecioladas, pestañosas, y flores olorosas, numerosas, blancas al principio y despues rosadas ó rojizas.

II. *No volubles.*

L. tatarica L. Chamæcerasus tatarica Me-

dic. Xylosteum tataricum Dum. Cours.—Madreselva de Tartaria. Arbusto de Siberia con hojas de color verde azulado, casi acorazonadas, flores pequeñas, rosadas por fuera, blancas por dentro, y frutos rojos. Florece en primavera y se multiplica por medio de semillas é hijuelos.

L. pyrenaica L. — Madreselva de los Pirineos. Arbusto indígena con hojas de color verde-mar, pequeñas, y flores blancas algo rosadas. Florece en primavera, y se multica por medio de semillas, que deben sembrarse tan pronto como hayan madurado, é igualmente por acodo é ingerto.

L. alpigena L. — Madreselva de los Alpes. Arbusto de Europa con ramos derechos, hojas anchas, flores de color de rosa, y frutos rojos del tamaño de cerezas. Multiplícase como las anteriores. La *L. iberica Bieberst.* se le asemeja en las flores y frutos, pero tiene las hojas acorazonadas, enteras y pubescentes.

L. Xylosteum L.—Cerecillo. Arbusto europeo con hojas aovado-elípticas, enterísimas, pubescentes, flores de color blanco-amarillento, y frutos rojos, negros, blancos ó amarillentos, segun las variedades. Florece á fines de primavera.

L. brachypoda DC. L. flexuosa Thunb. — Madreselva de pedúnculos cortos. Arbusto del Japon con tallo recto, purpúreo, pubescente, hojas libres, aovadas, pestañosas en los bordes, algunas de las inferiores cortadas, y flores olorosas, casi sentadas, algo purpúreas por fuera, blanco-

amarillentas por dentro. Debe resguardarse en invernáculo.

L. Ledebourii Eschsch. — *Madreselva de Ledebour.* Arbusto de Nueva-Caledonia con ramos divergentes, hojas aovado-oblongas, enteras, lucientes por ambos lados, reticuladas por debajo, flores amarillento-rojizas, acompañadas de brácteas rojas, y frutos negros. Florece en verano, y se multiplica por medio de estaquillas y acodos.

L. Diervilla L.—*Diervilla canadensis Willd.* Véase.

L. Symphoricarpos L. — *Symphoricarpos parviflora Desf.* Véase.

Lopezia (Onagrarieas).

L. racemosa Cav. — *Lopezia racimosa.* Planta anual de Méjico con tallo y ramos rojizos, hojas aovadas, puntiagudas, y flores pequeñas de color de rosa vivo, dispuestas en racimos. Necesita tierra ligera con exposicion caliente, y se multiplica por medio de semillas.

Lophospermum (Escrofulariáceas).

L. erubescens Benth. — *Lofospermo colorado.* Planta trepadora de Méjico, leñosa en la base, pubescente, con hojas grandes, triangulares, acorazonadas, dentadas, y flores de color de rosa, grandes, tubulosas, pubescentes por fuera, y con dos hileras de pelos amarillos por dentro. Florece en otoño. El *L. scandens Benth.*, tambien procedente de Méjico, tiene las flores totalmente lampiñas, y de color de rosa vivo. El *L. Jacksoni Hort.* es una variedad con flores jaspeadas de

blanco, y todavía hay otras. Todas se multiplican por medio de semillas y por estaquillas, debiendo resguardarse en estufa templada.

Loro. — *Cerasus Lauro-Cerasus Lois.* Véase.

Los doce dioses. — *Dodecatheon Meadia L.* Véase.

Loto purpúreo. — *Tetragonolobus purpureus Mœnch.* Véase.

Lotus (Leguminosas).

L. jacobœus L. — *Loto jacobeo.* Planta bisanual de Africa con hojas compuestas de tres hojillas pequeñas, blanquecinas, y flores de color moreno obscuro ó casi negro. Florece en verano y parte de otoño, y se multiplica por medio de semillas.

L. Gebelia Vent. — *Gebelia.* Arbusto de Siria con ramos tendidos, hojas de color verdemar, arriñonadas, sentadas, y flores rosado-violadas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y estaquillas.

L. arboreus Forst. — *Carmichelia australis R. Br.* Véase.

L. Tetragonolobus L. — *Tetragonolobus purpureus Mœnch.* Véase.

Luchan de Filipinas. — *Citrus Decumana L.* Véase.

Luculia (Rubiáceas).

L. gratissima Sweet. — *Luculia gratisima.* Arbusto de la India con tallo recto, poco ramoso, hojas grandes, aovado-lanceoladas, lampiñas,

opuestas, y sus nervios salientes por debajo, estípulas lineares, puntiagudas, y flores de color de rosa, tubulosas, en umbelas terminales, olorosas. Florece en invierno, y para ello debe resguardarse en estufa caliente, así como en invernáculo al principio y fin de la misma estacion. Necesita tierra de brezo mezclada, y se multiplica por medio de estaquillas bajo campana. La *L. pinceana Hook.*, que tiene las flores blancas y olorosas, se cultiva como la anterior.

LUNARIA (Crucíferas).

L. annua L. L. inodora Lam. L. biennis Mœnch. — *Lunaria comun*, *Yerba del nacar.* Planta bisanual, indígena, con tallo ramoso, hojas grandes, acorazonadas, flores rojas, purpúreas ó blancas, y á veces matizadas de estos colores, dispuestas en racimos, y frutos casi circulares con tabique de color de nacar. Multiplícase por medio de semillas, y lo mismo la *L. rediviva L.*, ó sea *L. odorata Lam.* con flores y frutos de menor tamaño.

Lupio.—*Humulus Lupulus L.* Véase.

LUPINUS (Leguminosas). Son muchas las especies de este género que suelen cultivarse en los jardines, pudiendo dividirse en matas, plantas perennes por las raices, y anuales. Todas prosperan de preferencia en tierra de brezo ó en tierra comun, arenisca y ligera; pero les perjudica generalmente la calcárea ó la arcillosa demasiado fuerte. Tanto las perennes como las anuales se multiplican por medio de semillas, y en cuanto á las

últimas vale mas que la siembra se haga de asiento. Son digitadas las hojas de todos los lupinos. Cuéntanse entre las matas el *L. arboreus Sims.*, el *L. multiflorus Desv.*, el *L. versicolor Swartz.*, etc.: entre las especies perennes por las raices el *L. polyphyllus R. Br.*, el *L. ornatus Dougl.*, el *L. Hartwegii R. Br.*, etc.; y entre las anuales el *L. mutabilis Swartz.*, el *L. varius L.*, el *L. bicolor R. Br.*, etc. El *L. albus L.* es el *Altramuz*, que se cultiva en muchas provincias por tener las semillas alimenticias.

Lúpulo.—Humulus Lupulus L. Véase.

Lycaste (Orquídeas).

L. Skinneri Lindl. — Licaste de Skinner. Planta perenne de Goatemala, notable por la magnitud de sus flores de color de rosa, claro, matizadas de rosado mas obscuro, y manchadas de color carmesí con puntos amarillos en el labillo. Cultívase en macetas ó tiestos, exigiendo tierra de brezo mezclada con musgo, y puede permanecer al aire libre durante el verano, debe resguardarse en estufa templada al finalizar este, y en ella florece, entrado ya el otoño, ó en invierno.

Lychnis (Cariofíleas).

L. chalcedonica L. — Cruces de Jerusalen, Cruces de Malta, Ramilletes de Constantinopla. Planta perenne, asiática, con hojas aovado-lanceoladas, dentadas, y flores rojas, dispuestas en cimas con cinco pétalos escotados. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas y esquejes, é igualmente por division de la mata.

Varía con flores rosadas, blancas y blanco-amarillentas, pudiendo además tenerlas dobles.

L. Flos-cuculi L.—Flor del cuclillo. Planta perenne, indígena, con tallo y ramos delgados, hojas estrechas, y flores semejantes á clavelitos, rojas ó blancas con pétalos divididos en tiritas. Florece en verano, y se multiplica por medio de los renuevos que producen las plantas cuando son privadas de flores. Hay una variedad enana y otra con flores dobles.

L. Viscaria L.—Viscaria, Borbonesa. Planta perenne, indígena, con tallo y ramos viscosos, hojas puntiagudas, y flores bastante grandes, purpúreas. Florece en verano, y se cultiva como la anterior. Suele hallarse con flores dobles.

L. dioica L.—Jabonera blanca, Doble campeon, Borbonesa. Planta perenne, indígena, con tallo y ramos rojizos, hojas aovadas, bastante anchas, y flores semejantes á clavelitos dobles, rosados ó blancos. Florece á principios de verano, y se multiplica por medio de esquejes y por division de la mata, debiendo hacerse cada dos años. Hay una variedad con flores dobles, como tambien de la *L. sylvestris Hop.*, que se multiplica de igual modo.

L. alpina L.—Licnide de los Alpes. Plantita bisanual ó perenne de Europa con tallo simple, hojas radicales, estrechas, lineares, y flores rojizas, numerosas, apretadas, con pétalos bífidos. Florece en primavera y le conviene tierra de brezo.

L. coronaria Lam. Agrostemma coronaria L.—Agrostema, Neguillon cultivado. Planta bisanual de Europa con hojas oblongas, algodonosas, y flores sencillas ó dobles, blancas, rojas ó rojizo-purpúreas. Florece en verano, y se multiplica por medio de semillas.

L. Flos-Jovis L.—Flor de Júpiter. Planta perenne de Europa con hojas lanceolado-lineares, sedoso-tomentosas, y flores purpúreas, dispuestas en corimbo. Florece desde el verano hasta el otoño, y se multiplica por division de la mata.

L. fulgens Fisch.—Licnide brillante. Planta perenne de Siberia con tallo y hojas pelosas, flores terminales, rojas, con pétalos bífidos. Multiplícase por medio de semillas é hijuelos.

L. bungeana Fisch. — Licnide de Bunge. Planta perenne de la China con tallo derecho, lanoso; hojas sentadas, aovadas, y flores rojas, terminales, solitarias ó reunidas en las extremidades de los ramos. Necesita tierra de brezo y sombra.

L. grandiflora Jacq. L. coronata Thunb.—Licnide de flores grandes. Planta perenne de la China con tallo articulado y ramoso, hojas unidas por la base, aovadas, puntiagudas, y flores rojas, grandes, axilares, con pétalos divididos. Florece en verano, necesita tierra de brezo, y se multiplica por medio de semillas y por esquejes.

L. Cœli rosa Desrouss. Agrostemma Cœli rosa L.—Rosa del Cielo. Planta anual de Oriente con tallo ramoso, hojas lineares-lanceoladas, y flores de color de rosa, numerosas. Florece en ve-

rano, se multiplica por medio de semillas, y varía en cuanto á la intensidad del color.

Lycium (Solanáceas).

L. europæum L. L. mediterraneum Dun.— Cambronera, Artos. Arbusto indígena, espinoso, con ramos delgados, caidos, hojas aovado-lanceoladas, obtusas, flores de color violado-pálido, solitarias ó apareadas, y frutos rojos. Multiplícase por medio de estaquillas é hijuelos.

L. barbarum L. L. vulgare Dun. — Cambronera, Artos. Arbusto indígena, espinoso ó inerme, con ramos delgados, arqueados, hojas aovado ó espatulado-lanceoladas, obtusas, ó algo agudas, pequeñas, flores blanquecino-purpúreas, y frutos de color rojo naranjado. Multiplícase como el anterior. Suele ser confundido con este último el *L. chinense Mill.*, que tambien es espinoso ó inerme.

L. japonicum Thunb. — Serisa fœtida Comm. Véase.

Lycopodium (Licopodiáceas).

L. denticulatum L.—Licopodio denticulado. Planta criptógama indígena, que se presta bien á formar césped, pudiendo cubrir de verde las rocas y paredes, además del suelo, siempre que no falte humedad. El *L. stoloniferum R. Br.* y el *L. brasiliense*, ambos del Brasil, y otros igualmente exóticos, se cultivan con el mismo objeto en las estufas con calor, humedad y sombra.

Lycoris (Amarilídeas).

L. aurea Herb. Amaryllis aurea Ait.—Azu-

cena dorada. Planta bulbosa de la China con hojas largas, lineares, y bohordo terminado por seis ó mas flores de color amarillo de oro, bastante grandes, con divisiones estrechas y ondeadas. Requiere tierra ligera y renovada cada año, florece en verano y se multiplica por medio de las cebolletas. Es notable esta planta por el estremecimiento de los estambres que se observa en ella.

Lyonia arborea Nutt.—Andromeda arborea L. Véase.

Lyonia jamaicensis D. et G. Don.—Andromeda jamaicensis Swartz. Véase.

Lyperia (Escrofulariáceas).

L. violacea Benth. Manulea violacea Link. et Otto. — Liperia violácea. Plantita anual del Cabo de Buena-Esperanza, tendida ó casi levantada, con hojas pecioladas, oblongas, dentadas, y flores de color de lila en las axilas de las hojas superiores. Multiplícase por medio de semillas, y requiere tierra ligera ó la de brezo.

Lysimachia (Primuláceas).

L. Ephemerum L.—Lisimaquia roja. Planta anual, indígena, con hojas sentadas, lanceoladas, opuestas, y flores blancas, espigadas. Florece en verano y principios de otoño, necesita tierra húmeda, bastante ligera, y se multiplica por medio de semillas. La *L. salicifolia Mill.* no difiere de ella esencialmente.

L. verticillata Bieberst.—Lisimaquia verticilada. Planta perenne del Cáucaso con hojas pecioladas, verticiladas, y flores amarillas, dos á

dos ó tres á tres en la axila de cada hoja. Cultívase como la anterior, y se multiplica por medio de semillas y por division de la mata.

L. hybrida Michx. L. angustifolia Willd.— Lisimaquia hibrida. Planta perenne de la América septentrional, simple en la base, ramosa en la parte superior con flores amarillas, apanojadas. Florece en verano y otoño, siendo cultivada como las anteriores.

L. thyrsiflora L.—Naumburgia thyrsiflora Reichenb. Véase.

LYTHRUM (Litrarieas).

L. Salicaria L. Salicaria vulgaris Mœnch.— Salicaria comun, Lisimaquia roja. Planta perenne, indígena, con tallo y ramos cuadrangulares, rojizos, hojas estrechas, algo semejantes á las del saúco, y flores purpúreas, espigadas. Florece en verano, necesita mucha humedad y se multiplica por medio de hijuelos. Es variedad de la misma especie el *L. roseum superbum Hort.*, con flores de color mas obscuro y espigas mas densas.

L. virgatum L. Salicaria virgata Mœnch.— Salicaria mimbreada. Planta perenne del centro de Europa con tallo y ramos delgados, hojas largas, puntiagudas, y flores grandes, rosado-purpúreas, dispuestas en espigas apanojadas. Cultívase como la anterior.

Llagas de Cristo. — Tropœolum majus L. Véase.

Llagas de San Francisco. — Tropœolum majus L. Véase.

Llaupanque de Chile.—Francoa appendiculata L. Véase.

Lloron.—Salix babylonica L. Véase.

Lluvia de oro. — Cytisus Laburnum L. Véase.

FIN DEL TOMO SEGUNDO.

CORRECCIONES.

Pág.	*Lin.*	*Dice*	*Léase*
2	15	*Cojofora*	*Cajofora*
17	1	*erioparpa*	*eriocarpa*
32	18	*Cussaco.*	*Bussaco.*
38	20	CETRANTHUS	CENTRANTHUS
46	6	*Coxygonus*	*C. oxygonus*
47	7	*peruvianas*	*peruvianus*
134	29	(Drosteráceas).	(Droseráceas).
145	1	*Ferst.*	*Forst*
147	14	*Solanium*	*Solanum*
183	5 y 13.	*Letretrezna*	*Lechetrezna*
193	27	*Viuca*	*Vinca*
212	9	*scoparicum*	*scoparium*
220	15	*natabensis*	*natalensis*
256	1	verdisco	verdusco
269	12	cavidades	variedades
288	5	*comosuum*	*comosum*
308	30	Tambien	Igualmente
311	25	*europea*	*europæa*
334	22	*Donglasii*	*Douglasii*

3 2044 102 812 674